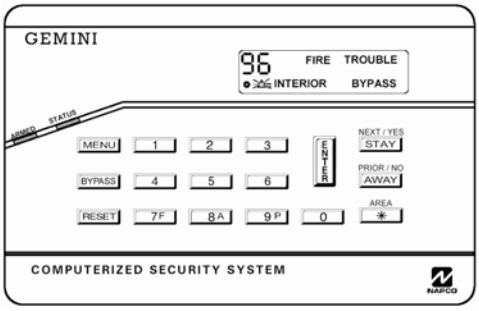
NAPCO®

INSTRUCCIONES PROGRAMACION

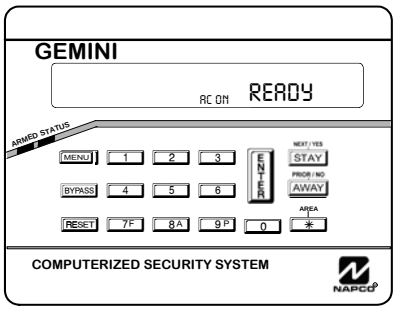
CABLEADA GEMINI™ ***VIA RADIO***

GEM-P1632
CENTRAL CON COMUNICADOR

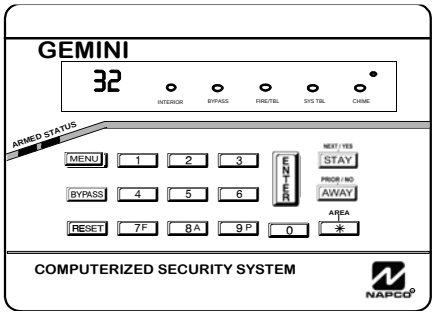
Para programar la central GEM-P1632 con los teclados
"Clasicos" GEM-RP2ASe2, **GEM-RP3DGTL**, y **GEM-RP4RFC/GEM-RP4C**
Y los **"Serie K" GEM-K2AS**, **GEM-K3DGTL**, y **GEM-K4/GEM-K4RF**



"SerieK " GEM-K4/GEM-K4RF



"Serie K " GEM-K2AS



"Serie K " GEM-K3DGTL

Inicio Rápido (para GEM-K2AS)

1. **Según esquema de cableado, conecte Sirena, Alimentación Aux., Salidas PGM, Bus Remoto, Toma de Tierra, Zonas y Cables Teléfono. NOTA: Vea instrucciones de instalación**
2. **Conecte AC primero y después la batería.**
3. **Configure el teclado (ver página 34).**
4. **Acceda al menú fácil (Programación Instalador) :**

Pulse [4] [5] [6] [7F] [8A] [9P] [MENU]

Instalador

Pulse **NO ([AWAY]) hasta que "ACTIVAR PROGRAMA S/N" aparezca**

Pulse **SI ([STAY]) para entrar en modo Instalador. Vaya a página 5.**

Inicio Rápido (para "K-Series" GEM-K3DGTL)

1. **Según esquema de cableado, conecte Sirena, Alimentación Aux., Salidas PGM, Bus Remoto, Toma de Tierra, Zonas y Cables Teléfono. NOTA: Vea instrucciones de instalación**
2. **Conecte AC primero y después la batería.**
3. **Configure el teclado (ver página 34).**
4. **Acceda al menú fácil (Programación Instalador) :**

Pulse [4] [5] [6] [7F] [8A] [9P] [MENU]

Instalador

Pulse **NO ([AWAY]) hasta que "11" aparezca en el display.**

Pulse **SI ([STAY]) para entrar en modo Instalador. Vaya a página 5.**

© Napco 2005

By Demes 2005

ESTE MANUAL INCLUYE CARACTERISTICAS QUE SOLO ESTAN DISPONIBLES EN LA VERSION DE FIRMWARE 10 O POSTERIOR.

NOTA IMPORTANTE

Este manual soporta la programación por teclado de la central GEM-P1632 con el teclado NAPCO "clásico" GEM-RP2ASe2, GEMRP3DGTL, GEM-RP4RFC y también el teclado GEM-K2AS, GEMK3DGTL, GEM-K4RF "K Series". Los nuevos teclados "K Series" GEM-K2AS, GEMK3DGTL, GEM-K4RF ofrecen los nuevos botones STAY y AWAY que simplifican el uso, además de los nuevos botones MENU y ENTER.

Aunque las instrucciones se muestran con el teclado GEM-K2AS, GEMK3DGTL, GEM-K4RF , el manual se aplica a los dos "clàsico" y "K Series".

Modo Programa es igual para los dos teclados--**solo han cambiado los nombres de los botones**, como sigue:

- El botón [FUNCTION] y el botón [MENU] funcionan igual (en modo programa) en los dos teclados.
- El botón [NEXT / YES INTERIOR] [ON OFF] y el [NEXT / YES STAY] botón [ENTER] funcionan igual (en modo programa) en los dos teclados.
- El botón [PRIOR / NO INSTANT] y el botón [PRIOR / NO AWAY] funcionan igual (en modo programa) en los dos teclados. Las palabras "botón **NEXT/ YES**" se utilizan en este manual.
- El botón y el botón funcionan igual (en modo programa) en los dos teclados. Las palabras "botón **PRIOR/NO**" se utilizan en este manual.

NAPCO Security Systems, Inc.
333 Bayview Avenue, Amityville, New York 11701
For Sales and Repairs, call toll free: (800) 645-9445
For direct line to Technical Service, call toll free: (800) 645-9440
Internet: http://www.napcosecurity.com

TABLA DE CONTENIDOS

OPCIONES DE PROGRAMACION DEL SISTEMA 4
INTRODUCCION 4
DESCARGA DESDE ORDENADOR 4

MODO PROGRAMACION MENU FACIL 5
Programa Instalador - Informacion Preliminar 5
Acceso al Modo Programa Instalador 5
Personalizar el Programa por defecto 5
GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS Menu Facil Prog 6
Numero total de zonas en Area 1 6
Doblar Zonas Central 6
Zonas Fuego en Area 1 6
Zonas Fuego 2 Hilos en Area 1 6
Reporte de todas las zonas a Central 6
Zonas Exit/Entry en Area 1 6
Zonas Interior en Area 1 6
Zonas 24 Horas en Area 1 6
Zonas Avisador (Chime) en Area 1 7
Zonas Avisador2 (Chime2) en Area 1 7
Zonas Exit/Entry2 en Area 1 7
Zonas con respuesta de 50 mS 7
Zonas que activan la Salida Auxiliar 7
Zonas con Vigilancia Sensor 7
Zonas con sonido Teclado en Alarma 7
Zonas permiten Conectar Abiertas 7
Habilitar zonas sin resistencia 7
Habilitar Supervisión Linea Telefono? 7
Habilitar Sonido Sirena al conectar por mando? 8
Habilitar Caracteristicas SIA CP-01? 8
Numero de Teclados en Area 1 8
Central Receptora Telefono 1 8
Central Receptora Abonado1 8
Central receptora Formato 1 8
Entrar Codigos Usuario 8
Introducir Zonas Via Radio 9
Introducir Pulsadores Via Radio Key Fob como Mandos Conex/ Desconex Control 9
Introducir Pulsadores V R Key Fob como Zonas 10
Introducir Descripciones de Zonas 10
Codigo de Instalador 10
Borrar Programacion Instalador 10

GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL and GEM-RP4RFC/GEM-K4RF KEYPAD Menu Facil Programacion 13
Numero total de zonas en Area 1 13
Doblar Zonas Central 13
Zonas Fuego en Area 1 13
Zonas Fuego 2 Hilos en Area 1 13
Reporte de todas las zonas a Central 13
Zonas Exit/Entry en Area 1 13
Zonas Interior en Area 1 14
Zonas 24 Horas en Area 1 14
Zonas Avisador (Chime) en Area 1 14
Zonas Avisador2 (Chime2) en Area 1 14
Zonas Exit/Entry2 en Area 1 14
Zonas con respuesta de 50 mS 14
Zonas que activan la Salida Auxiliar 14
Zonas con Vigilancia Sensor 15
Zonas con sonido Teclado en Alarma 15
Zonas permiten Conectar Abiertas 15
Habilitar zonas sin resistencia 15
Habilitar Supervisión Linea Telefono? 15
Habilitar Sonido Sirena al conectar por mando? 15
Habilitar Caracteristicas SIA CP-01? 15
Numero de Teclados en Area 1 16
Central Receptora Telefono 1 16
Central Receptora Abonado1 16
Central receptora Formato 1 16
Entrar Codigos Usuario 16
Introducir Zonas Via Radio 17
Introducir Pulsadores Via Radio Key Fob como Mandos Conex/ Desconex Control 18
Introducir Pulsadores V R Key Fob como Zonas 18
Codigo de Instalador 18
Borrar Programacion Instalador 18

MODO PROGRAMACION POR LOCALIZACIONES 20
Vista general Programacion por Localizaciones 20
Acceder al Modo Localizaciones 20
Mostrar Modo Localizaciones 21
Comandos Modo Localizaciones 21
Ejemplo Programacion Localizaciones 22
Convenciones Programacion Usadas en el Manual 23
Retardos y Duraciones (tiempos) del sistema (Localiz 0000-0002, 1059 y 1179) 24
Retardos y Duraciones (tiempos) del sistema (Localiz 0711, 0715-0717) 24
Duraciones Salidas (Localiz 0710, 0712-0714) 25
Opciones Bidireccional (Localiz 1183, 0236-0255) 25
Opciones Buscapersonas (Localiz 0256 y 0257) 25
Opciones sistema. Y Codigo Coaccion (Localiz 0460-0485 y 1054) 26
Opciones Sistema (Localiz 0718-0722) 27
Opciones Sistema (Localiz 1060-1062) 28
Opciones Receptora (Localiz 0170-0235) 29
Opciones Abonado Receptora. (Localiz 0259-0350) 30
Opciones Reportes Zona (Localiz 0358-0389 y 0391-0394) 31
Opciones Reporte Usuarios (Localiz 0440-0459) 32
Grupos EZM y Opciones Conexion Area. (Localiz 0737-0744) 33
Opciones Control Sirena Area (Localiz 0745-0749) 34
Opciones Teclados (Localiz 0723-0736) 35
Opciones Zonas 1-16 (Localiz 0490-0595) 36
Opciones Zonas 17-32 (Localiz 0601-0705) 37
Control Reles Externos (Localiz 0750-0829) 38
Receptores Radio y Tiempos Supervision (Localiz 1038-1053 y 1180) 40
Borrar Programa (Localiz 1197 y 1198) 41

MODO PROGRAMA USUARIO 41
Informacion Preliminar 41
Acceso al Modo Programa Usuario 42
Codigos Usuarios 42

MODO CONFIGURACION TECLADO 43
Instalacion del Teclado 43
Configurar los Teclados 43

HOJAS DE PROGRAMACION MENU FACIL 44

INDICE ALFABETICO 47

INDICE NUMERO LOCALIZACIONES 52

Vea el manual de instalacion adjunto (WI808) para informacion sobre la instalación.

OPCIONES DE PROGRAMACION DEL SISTEMA

INTRODUCCION

La central GEM-P1632 puede programarse de varias maneras, cada una de ellas se explica en la siguiente seccion. El display de teclados mostrado es GEM-K2AS, GEM-K3DGTL y GEM-K4RF. Con los teclados GEM-RP2ASe2 y GEM-K2AS debido a la capacidad reducida del display, los mensajes son abreviados y se debe desplazar por dos o mas pantallas, tampoco se pueden utilizar descripciones de zonas. Para conseguir el máximo de esta central y programarla con mayor facilidad, se recomienda el teclado GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA (vea el manual adecuado).

✓**Descarga desde un Ordenador.** Es el metodo mejor para programar. La programacion puede ser escrita (o leida) desde un PC compatible IBM, tanto localmente como en modo remoto con linea telefonica. El programa Quckloader Windows se encuentra disponible en Español y es sencillo de utilizar gracias a sus ventanas comprensibles, cuenta ademas con un localizador de errores para evitar incongruencias o incompatibilidades en la programacion.
Nota: Es necesario para la correcta programacion de esta version el uso de la version 4 o superiores de QLW.

✓**Menu de Programacion Facil (Programa Instalador) - Programa por Teclado.** El modo programacion facil, permite desde el teclado habilitar el numero de zonas en el Area 1, doblar zonas en centralo, Zonas de Fuego (de 2 o 4 hilos), con o sin Central Receptora, Zonas temporizadas (tiempo 1 y tiempo 2), Zonas interiores, Zonas 24 horas, Zonas con avisador (Chime 1 y Chime 2), Zonas de respuesta de 50 ms, Activacion de salida Auxiliar por alarma, Zonas con vigilancia de Sensor, Sonido en teclado en alarma, Zonas permiten conectar estando abiertas, Zonas sin resistencia, telefono 1 de receptora, numero de abonado de receptora, formato 1 de receptora, codigos de usuario, zonas via radio, pulsadores via radio, descripciones de zonas, codigo de instalador, supervision de linea telefonica, Sonido en sirena al conectar con mando, Mostrar fecha y hora en teclado, Habilitar programacion CP-1, Borrado de la programacion y arranque en frio. Para centrales nuevas se puede personalizar el programa por defecto en el teclado. Un menu guia dirije al instalador por la configuracion basica del sistema. Para una programacion mas precisa se debe acceder a la programacion directa.

✓**Modo Programacion Directa (Instalador) - Programacion por teclado.** La programacion directa es una extension del modo programacion del instalador donde los datos se introducen en el teclado localizacion por localizacion. Este modo es accesible desde el modo de programacion facil pulsando el boton [RESET] en cualquier momento.

✓**Modo Programa Usuario - Programacion por teclado.** El modo programacion usuario esta solo disponible para determinados usuarios y se limita a la programacion de cCodigos de Usuario, Fecha, Hora y Descripcion de Zonas.

DESCARGA DESDE UN ORDENADOR

El programa de la central puede descargarse desde un ordenador con uno de los siguientes metodos.

Descarga Local

(**Nota:** Este procedimiento se realiza despues de la instalacion con los equipos conectados).
Para una transferencia rapida de la programacion conecte el ordenador en la central en el jack (JP2) de la central y en el LOCAL jack (J3) del modulo Napco PCI2000/3000 utilizando el cable suministrado de 6 conductores. (Vea el manual del PCI2000/3000 WI443 para conexionado e instrucciones).
De forma similar se puede hacer una pdescarga de alta velocidad dede un portatil. Conecte en el JP2 de la central el interface Napco PCI-MINI utilizando el cable de 6 conductores suministrado. (Vea las instrucciones del PCI-MINI WI767).

Descarga Remota

(Vea el manual del PCI2000/3000 WI443 para conexionado e instrucciones).

Activacion desde Teclado

Cuando en la instalacion reciba la llamada efectuada desde el ordenador remoto, introduzca el codigo de instalador y pulse la tecla funcion hasta ver el mensaje "ACTIVAR BIDIRECCIONAL" (Vea los modos del teclado), entonces pulse [ON/OFF] o [ENTER] o **NEXT/YES**; la central contesta a la llamada y comienza la comunicacion con el ordenador.

MODO PROGRAMACION MENU FACIL

PROGRAMA INSTALADOR - INFORMACION PRELIMINAR

☞ Solo el teclado #1 puede utilizarse para programar instalador y usuario, este teclado debe instalarse en una area.

☞ El codigo de fabrica es [4] [5] [6] [7F] [8A] [9P]. Utilice este codigo para entrar en programacion y crear su propio codigo, que reemplaza el de fabrica. Si usted borra su codigo, utilice el de fabrica de nuevo para entrar en programacion.

☞ Despùes de introducir codigos o datos, pulse el boton [ENTER] para salvar. Los datos no se almacenan en memoria hasta pulsar el boton [ENTER].

☞ Si el teclado esta en modo programacion y no detecta actividad durante 4 minutos, sonara un aviso acustico.

☞ Silencielo con el boton [*] para continuar, o pulse el boton [RESET] para salir.

☞ Una central que ha sido ARRANCADA EN FRIO (Localizacion 1198) se comporta como una central nueva.

☞ Cuando programe un sistema de Areas multiples, debe utilizar el modo programacion directa para completar la programacion.

TECLADO #1: Para facilitar la programacion, se recomienda utilizar como teclado #1 el GEM-RP1CAe2 o GEM-K1CA. (Independientemente del teclado utilizado, todos los teclados vienen de fabrica configurados como teclado #1). Si utiliza un teclado GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS vea en la página 43 del manual configuración teclados.

ACCEDER AL MODO PROGRAMACION INSTALADOR

1. Pulse [4] [5] [6] [7F] [8A] [9P] [MENU]

Instalador (de fabrica = 456789)

***2. Pulse PRIOR/NO* hasta que** "ACTIVAR PROGRAMA Y/N" **aparezca en pantalla LCD.**

***3. Pulse NEXT/YES* para entrar en modo programacion instalador.**

4. Pulse [RESET] [RESET] **para salir del modo programacion al finalizar.**

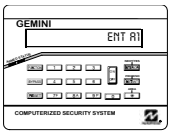
PERSONALIZAR LA PROGRAMACION DE FABRICA

- Numero de Zonas en Area 1
- Zonas dobles en central
- Zonas de Fuego en Area 1
- Zonas Fuego a 2 hilos en Area 1
- Sistema Local o con Central Receptora
- Zonas Entrada/Salida en Area 1
- Zonas Interiores en Area 1
- Zonas 24 horas en Area 1
- Zonas Avisador (Chime) en Area 1
- Zonas Avisador2 (Chime2) en Area 1
- Zonas Entrada/Salida2 en Area 1
- Zonas con respuesta de 50mS (Nota: 750mS es la respuesta requerida en instalaciones UL).
- Salida auxiliar activada en alarma
- Zonas con vigilancia sensor
- Sonido de teclado activado en alarma
- Zonas permiten conectar estando abiertas
- Habilitar zonas sin resistencia
- Numero de teclados en Area 1
- Telefono 1 de Central Receptora
- Abonado 1 de Central Receptora
- Formato 1 de Central Receptora
- Codigos de Usuarios
- Codigos Zonas Via Radio
- Metodo Rapido
- Pulsadores Via Radio
- Descripciones de Zonas
- Introducir Fecha
- Introducir Hora
- Codigo de Instalador
- Habilitar Monitor de Linea Telefonica
- Habilitar Sonido en Sirena al conectar con Mando
- Habilitar Mostrar Fecha y Hora en Teclado
- Habilitar programacion CP-01
- Borrar Programacion Instalador
- Arranque en Frio

Este procedimiento configura automaticamente Teclados, EZMs, transmisores via Radio, etc. Despues de esta programacion basica usted puede modificarla mediante la programacion por localizaciones.

CENTRALES NUEVAS: Personalizar la programacion de fabrica solo se puede hacer en centrales nuevas. Cuando la central ha sido programada de cualquier foma el numero de zonas suprimidas no puede alterarse. Es necesario crear un nuevo programa de fabrica, (a) Desde el modo programa instalador, pulse [RESET] para entrar en modo programa por localizaciones; (b) acceda a la localizacion 1197 (Borrar Programa); (c) pulse [ENTER] y vuelva a empezar.

GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS Menu Programacion Facil



Introduzca el código de Instalador (de fábrica = 456789) en una central nueva o el suyo si está programado. Pulse la tecla PRIOR/NO varias veces hasta que "TURNON/PROG" se muestre. **NOTA:** Isi se pasa de "TURNON/PROG", puede volver atrás pulsando [BYPASS]. Pulse la tecla NEXT/YES para entrar en modo programacion instalador. En cada uno de los siguientes pasos, pulse [MENU] para pasar a la siguiente pantalla, la tecla NEXT/YES va hacia adelante, la tecla PRIOR/NO hacia atrás, [ENTER] para guardar y [RESET] dos veces para salir de programación en cualquier momento

Ent A1
#ZnXX
(Entrada Directa)

Numero Total de Zonas en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*
- Introduzca el numero total de zonas a utilizar en el Area 1.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zonas con dos digitos.

El sistema se basa en grupos de 4 zonas cada uno (despues de las primeras 8 zonas), automaticamente se redondea al grupo de 4 superior. Por ejemplo si introduce 18, automaticamente redondea a 20 zonas. Pulse [ENTER] para guardar. Pulse el boton NEXT/YES para seguir.

NOTA: Si programa un sistema con 2 particiones, introduzca el número total de zonas en las 2, con el modo programa por locaclizaciones podrá luego asignarlas a la partición deseada.

Zn Dbl
Enabl?
Y/N
(Pulse YES o NO)

Doblar Zonas Central *(Solo en Programa Nuevo)*
- Para doblar el numero de zonas cableadas en el circuito de la central de 8 a 16, pulse YES.
- Si no se quieren doblar las zonas, pulse el boton PRIOR/NO.
- Las 16 zonas requieren instalar resistencias final de linea y solo permiten contactos N/C.
- Vea el esquema de conexionado de la central.

Ent Fr
Zn#XX
(Entrada Directa)

Zonas de Fuego en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*
- Introduzca el numero de zona para cualquier zona de Fuego (2 hilos, 4 hilos o VR).
- Entradas validas de 01 a 32.
- Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos, y pulse [ENTER] para guardar, repitalo para cada una de las zonas deseada. Pulse el botón NEXT/YES para seguir.

Ent2WF
Zn#XX
(Entrada Directa)

2Zonas de Fuego 2 Hilos en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*
- Introduzca el numero de zona para cualquier zona de Fuego (de las seleccionadas en la pregunta anterior) que se vayan a utilizar con detectores de 2 hilos.
- Entradas validas 07 y 08. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse [ENTER] para guardar, repitalo para cada zona deseada. Pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Solo las zonas seleccionadas como fuego se pueden seleccionar como fuego a dos hilos. JP3 se debe poner en "2-WF" para fuego a 2 hilos. (vea el manual de instalacion).

Report
all Zn
Y/N
(Pulse YES o NO)

Local Sistema con transmision a Central Receptora *(Solo en Programa Nuevo)*
Pulse NEXT/YES para que todas las zonas reporten; pulse PRIOR/NO para sistema local

EntEE1
Zn#XX
(Entrada Directa)

Zonas Exit/Entry (temporizadas) en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*
- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Salida/Entrada.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse [ENTER] para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Se programa automaticamente un tiempo de entrada y salida de 30 segundos.

EntFol
Zn#XX
(Entrada Directa)

Zonas Interior en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*
- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Interior.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse ENTER para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es).
- Pulse NEXT/YES para seguir.
- Todas las zonas interiores quedan programadas como Zonas seguidoras de entrada salida y con retardo puesta en marcha.

Ent24H
Zn#XX
(Entrada Directa)

Zonas 24 Horas en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*
- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como 24 Horas.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse ENTER para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Las zonas 24 horas quedan programadas como audibles (salida Sirena).

EntCZ1
Zn#XX
(Entrada Directa)

Zonas Chime (avisador) en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*
- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Chime (avisador).
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse ENTER para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Se programa automaticamente un tiempo de avisador de 2 segundos.

EntCZ2
Zn#XX
(Entrada Directa)

Zonas Chime 2 en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*
- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Chime 2.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Press ENTER to save and then repeat for any additional zone(s), Press the NEXT/YES button to proceed.

NOTA: Se programa automaticamente un tiempo de avisador de 2 segundos.
Zonas Chime 2 dan un sonido de avisador diferente al abrirse.

EntEE2
Zn#XX
(Entrada Directa)

Zonas Exit/Entry2 en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*
- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Exit/Entry2.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse ENTER para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Se programa automaticamente un tiempo de entrada 2 de 30 sgundos.

Ent50m
Zn#XX
(Entrada Directa)

Zonas con 50 mS de respuesta *(Solo en Programa Nuevo)*
- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como 50mS de respuesta.
- Entradas validas de 01 a 08. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse ENTER para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

Nota: Solo las zonas de la central 01-08 se pueden programar con respuesta rapida. El resto de zonas se debe configurar en los expansores directamente por puentes.

EntAux
Zn#XX
(Entrada Directa)

Zonas activan Salida Auxiliar en alarma *(Solo en Programa Nuevo)*
- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como activar PGM2 en alarma.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse ENTER para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Se programa automaticamente un tiempo de 15 minutos para la activacion de PGM2.

Ent SW
Zn#XX
(Entrada Directa)

Zonas con Vigilancia de Sensor *(Solo en Programa Nuevo)*
- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar con Vigilancia Sensor.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse ENTER para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

NOTE: Se programa automaticamente un tiempo de Inactividad de 24 horas.

EntKPS
Zn#XX
(Entrada Directa)

Zonas con Sonido en Teclado en Alarma *(Solo en Programa Nuevo)*
- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Sonido Teclado en Alarma.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse ENTER para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

EntAUB
Zn#XX
(Entrada Directa)

Zonas Permiten Conectar Estando Abiertas *(Solo en Programa Nuevo)* ***(No evaluado por UL)***

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Conexion con Zona Abierta.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse [ENTER] para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.
- Conexion con Zona Abierta Anula automaticamente las zonas abiertas al conectar y una vez se cierran permanecen protegidas de nuevo por el sistema.

EnNEOL
Y/N
(Pulse YES o NO)

Habilitar Zonas sin Resistencia *(Solo en Programa Nuevo)*

- Pulse YES para habilitar todas las zonas menos las 24 Horas y Fuego como sin resistencia fin de linea. Pulse NO para seguir.
- No programe esta caracteristica en instalaciones UL.

Telco
Ln Fit
Y/N
(Pulse YES o NO)

¿Habilitar Supervision de la Linea Telefonica?

- Pulse YES para habilitar la supervision.
- Pulse NO para seguir.

NOTA: Si se habilita, automaticamente se programa un tiempo de supervision de 60 segundos

KF Out
Chirp
Y/N
(Pulse YES o NO)

¿Habilitar Sonido Sirena al Conectar por Mando?

- Pulse NEXT/YES para habilitar el sonido en la sirena al conectar/desconectar con mando.
- Pulse PRIOR/NO para seguir.

NOTA: La salida de sirena da un pitido al conectar y dos al desconectar con los mandos KF.

Enable
CP01?
Y/N
(Pulse YES o NO)

¿Habilitar Caracteristicas SIA CP-01?

- Pulse NEXT/YES para habilitar .
- Pulse PRIOR/NO para seguir.

La SIA CP-01 esta diseñada para reducir la incidencia de falsas alarmas. **NOTA:** No lo habilite si no conecta con Central Receptora, de otra forma le apareceran fallos de comunicacion.

Ent A1
#KP 01
(Entrada Directa)

Numero de Teclados en Area 1

- Introduzca el numero de teclados a utilizar en el Area 1.
- Entradas validas de 01 a 07. Introduzca directamente el numero de teclados con dos digitos.

Pulse [ENTER] para guardar. Pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Los teclados del Area 2 se asignan en programacion directa. Ver Opciones Teclados.

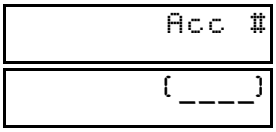
Phone#

(Entrada Directa)

Numero de Telefono Central Receptora 1

- Introduzca el numero de telefono de hasta 16 digitos.
- Pulse de [1] a [9 P] para los digitos 1–9; [✳] [0] para 0 y [0] para blanco (•).
- Pulse [✳] [1] a [✳] [5] para B–F, respectivamente.
- Retardo Marcar = "D" ([✳] [4]); Deteccion de tono = "E" ([✳] [5]).
- Pulse [ENTER] para guardar. Pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Telefonos de Central Receptora 2 y 3 se introducen en programacion directa. Vea Opciones de Central Receptora.

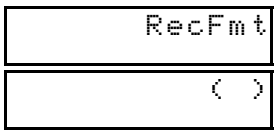


(Entrada Directa)

Central Receptora 1 Numero de Abonado

- Introduzca un numero de abonado de hasta cuatro digitos.
- Pulse de [1] a [9 P] para los digitos 1–9; [✳] [0] para 0 y [0] para blanco (•).
- Pulse [✳] [1] a [✳] [5] para B–F, respectivamente.
- Pulse [ENTER] para guardar. Pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Numeros de Abonados de Central Receptora 2 y 3 se introducen en programacion directa. Vea Opciones de Central Receptora.

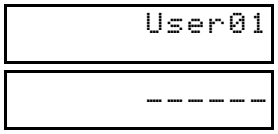


(Entrada Directa)

Central Receptora 1 Formato de Comunicacion

- Seleccione el formato en la tabla de la derecha.
- Pulse de [1] a [9 P] para 1–9 y [0] para (•).
- Pulse [✳] [1] a [✳] [4] para letras B–E.
- Pulse [ENTER] para guardar. Pulse NEXT/YES para seguir.

DATO	FORMATOS DE RECEPTORA
•	Ademco Lento, Silent Knight
2	Radionics Rapido
3	Silent Knight Rapido
4	Radionics, DCI, Franklin Lento
5	Universal Alta Velocidad
B	SIA
C	Ademco Contact ID
E	Buscapersonas



(Entrada Directa)

Introducir Codigos Usuarios *(Pulse [MENU] para cursor.)*

En programa de fabrica, introduzca hasta 32 Codigos, con opciones para el Area1 y el Area2.

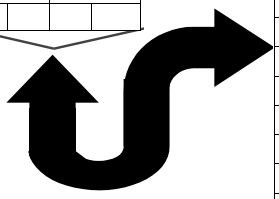
- Pulse ([MENU]) hasta poner el cursor en el codigo de usuario.
- Pulse [0] hasta [9 P] para introducir un codigo de 3 a 6 digitos, deje vacios (•) [✳] [0] los no usados.
- Pulse [MENU] para llevar el cursor a las opciones de Area 1 (OPT). Vea en la tabla de la página siguiente las opciones disponibles. Para el Area 2 pulse [MENU] de nuevo para desplazar el cursor (ACC).
- Si la opcion "Codigo Coaccion General" (Localizacion 0720) esta habilitada y "Codigo Coaccion General" (Localizacion 1054) no tiene en blanco la casilla izquierda (•), no programa los dos primeros digitos de NINGUN codigo de usuario iguales al "Codigo Coaccion General".

(Entrada Directa)

(Entrada Directa)

Pulse [ENTER] para salvar. **Nota:** No se puede duplicar codigos; si se introduce un codigo repetido en la pantalla LCD este se borra al pulsar [ENTER]

OPCIONES USUARIO									
CODIGO USUARIO (HASTA 6 DIGITOS)						AREA 1 Opciones		AREA 2 Opciones	



OPCIONES USUARIO AREA		
Introducir DATO		OPCION HABILITADA
Iz	De	
nada(•)	nada	Deshabilitado
nada(•)	1	Conec/Descon
nada(•)	2	Solo Conectar
nada(•)	3	Servicio
nada(•)	4	Aceso
nada(•)	5	Coaccion
nada(•)	Sume 8	* Programador

OPCIONES PARTICION: Opciones Area 1 y Area 2 se deben programar para los 32 usuarios.

☞ Seleccione las opciones (Area 1 y Area 2) de la tabla adjunta e introduzcalas en las 4 casillas de cada usuario

Ejemplo: Programar el codigo "2222" para usuario 02, con opciones de "conectar/desconectar" el Area1 y "Programar codigos". Introduzca "2222" para codigo, "• (blanco) 9" para opciones area 1 y "• (blanco) • (blanco)" para opciones area 2

OPCIONES DE AREA	EXPLICACION
Deshabilitado	Usuario que no esta activo en esta Area.
Conectar/Desconectar	Permite al Usuario Copnectar y Desconectar esta Area.
Solo Conectar	Impide al Usuario Desconectar el Area.
Servicio	Un Codigo de Servicio tiene la Conexion y Desconexion restringida; si un Area se conecta con un codigo de servicio, aparece "MONITOR ON" en el display del teclado y el Area puede ser desconectada por cualquier codigo de usuario valido incluido el codigo de servicio. Si esl Area ha sido conectada por un codigo diferente al de sevicio, el codigo de servicio no puede desconectar el Area. Esto se utiliza habitualmente para poder hacer pruebas de mantenimiento los tecnicos sin necesidad de darles un codigo de la instalacion.
Coaccion	Es un codigo que al utilizarlo transmite una señal de coacción (atraco) a la Central Recep-
Acceso	Este codigo se utiliza para activar un abrepuertas cuando la central esta desconectada. Programe ademas "Control de Acceso en Salida PGM2" (Localiz 0719) y "Salida PGM2 Duracion Control Acceso" (Localiz 0711).
* Programador	La opcion de usuario programador solo se aplica al teclado 1 este instalado en el Area 1 o en la 2 . Para activar la opcion de programacion a cualquier codigo de usuario, sume un 8 en el dato a introducir en las opciones de Area (ver ejemplo). La programacion de Usuario es accesible en el teclado 1 por cualquier usuario que tenga habilitada esta opcion.

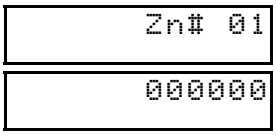
Opciones relacionadas:"Habilitar Codigo Coaccion Global" (Localiz 0720), "Codigo Coaccion Global" (Localiz 1054) y "Habilitar Modo Manager" (Localiz 0719).

☞ Para opciones Partición 2 (ACC), pulse [FUNCTION] otra vez. Vea en la tabla adjunta las opciones **NOTA:** Pulse [0] para espacio en blanco (•).

☞ Pulse [ENTER] para salvar. Para el siguiente usuario, pulse [MENU] para situar el cursor en el número de usuario y cambielo con las teclas numericas.

Programe el nuevo Usuario como se ha descrito anteriormente. Recuerde apuntarse los ódigos programados en las hojas de programación al final de este manual.

CAMBIAR O CANCELAR UN CODIGO: Para cambiar un codigo, programe el nuevo sobre el existente de la manera que se ha indicado y pulse [ENTER] para salvarlo. De forma similar, para cancelar un codigo introduzca blancos en cada numero del codigoy pulse [ENTER] para salvarlo.



(Entrada Directa)

(Entrada Directa)

Programar Zonas Via radio *(Pulse [MENU] para situar el cursor.)*

Para cada transmisor entre: *(Solo para Via radio. Vea tambien metodo rapido, a continuacion)*

- El **numero de zona** (01–32) donde memorizar el detector.
- Los **6-digitos RF ID #** y **1-digito checksum** impresos en la etiqueta del transmisor,
- El **numero de canal** (1–2); *introduzca "9" para no supervision* (todos los canales).
- Pulse [ENTER] para salvar y NEXT/YES para continuar cuando haya introducido todos los via radio.

NOTA: Cuando programa el numero ID Code number, "0" a "9" = [0] a [9 P] ; A = [*] [0] ; B = [*] [1] ; C = [*] [2] ; D = [*] [3] ; E = [*] [4] y "F" = [*] [5].

Metodo Rapido.

Si el receptor esta ya instalado en la central, los transmisores se pueden programar automaticamente ("enrolar") de la siguiente forma. **NOTA:** Solo se puede hacer si la señal del transmisor es mayor de 3 (se recomienda hacerlo antes de instalarlos en la pared).

1. Introduzca el numero de zona a que se va a asignar el transmisor.
2. Pulse [BYPASS] para entrar en el modo enrolar. Los LEDS rojo y verde del teclado parpadean y en el display se muestra la ventana de la izquierda.
3. Abra el lazo del canal a memorizar (solo GEM-TRANS2).
4. Instale la pila en el transmisor. El teclado sonara para indicar que el transmisor ha sido reconocido. Los transmisores con varios canales se pueden memorizar sucesivamente

Ejemplo*:*

Un transmisor de dos canales con RF ID 287613:1. Canal 1 en la zona 6 y Canal 2 en la zona 9.

1. Entre en el modo enrolar como se ha indicado.
2. Entre Zona "06".
3. Abra el lazo del canal 1.
4. Coloque la pila. El teclado sonara para indicar que la transmision ha sido recibida. (Transmisor 287613:1, canal 1 ha sido memorizado en la zona 6).
5. Entre Zona "09".
6. Cierre el lazo del canal 1 y abra el lazo del canal 2.
7. Quite la pila del transmisor y vuelvala a poner. El teclado sonara para indicar que la transmision ha sido recibida. (Transmisor 287613:1, canal 2 ha sido memorizado en zona 9).

PULSADOR ASIGNADO A ZONA: Los pulsadores via radio pueden tambien asignarse a zonas para permitir multiples botones de panisco en un sistema de alarma reportando individualmente a receptora y/o indicando en el teclado la persona que lo ha pulsado o el lugar en que esta se encuentra asi como cualquier opcion que se nos ocurra al pulsar el boton del mando. *Vea en la proxima pagina como programar los pulsadores como zonas via radio.*

KFob01

Area

(Entrada Directa)

000000

(Entrada Directa)

:0 0 0

(Entrada Directa)

Pulsadores (KeyFob) Control y Conexion/Desconexion *(Pulse [MENU] para mover cursor).*

Los Key fobs pueden programarse para "Conectar/Desconectar" utilizando los botones On/Off. Para cada Transmisor Key Fob, entre:

- El numero de pulsador Key Fob (01–8).
- El **numero de area** al que se asigna el pulsador (0 deshabilitado, 1 o 2).
- El numero de 6 digitos **RF ID #** y **1-digito checksum** impreso en la etiqueta del pulsador.
- La opción para el boton **Aux 1** (vea en la lista de opciones para aux 1 y aux 2).
- La opción para el boton **Aux 2** (vea en la lista de opciones para aux 1 y aux 2).
- Pulse [ENTER] para salvar y NEXT/YES para continuar cuando haya introducido todos.

NOTA: Cuando programa el numero ID Code number, "0" a "9" = [0] a [9 P] ; A = [*] [0] ; B = [*] [1] ; C = [*] [2] ; D = [*] [3] ; E = [*] [4] y "F" = [*] [5].

.

ENTRAR DATO	OPCIONES AUX 1/AUX 2
0	Nada
1	Pulso Rele Grupo1
2	Pulso Rele Grupo2
9	Panico de Teclado
A	Auxilio de Teclado
B	Instantaneo
C	Pulso Salida PGM2
D	Acceso en Salida PGM2
E	Conexion STAY
F	Boton Interior

Transmisores Key Fob programados como Zonas

(Vea en la pagina anterior el display: pulse el boton PRIOR para retroceder).

Cada uno de los cuatro botones del Key Fob puede asignarse a una zona. Por ejemplo el boton ON= canal 1; boton OFF = canal 2; A1 = canal 3; A2 = canal 4. Hasta 32 key fobs (usando 1 boton) o 16 key fobs (usando 2 botones) o 8 key fobs (usando los 4 botones) o cualquier combinacion hasta un total de 32 zonas controladas se pueden asignar, providing para tener multiples pulsadores de panico via radio, cada uno reportando a receptor y/o indicando el numero y descripcion de la zona en el teclado. *Para asignar un Key Fob a una zona:* programa el Keyfob que desee, introduzca el codigo ID del pulsador, check sum y numero de canal en la zona apropiada. No se pued utilizar el "Metodo Rapido". La zona puede cablearse a un sensor y asignarse a un via radio (cualquiera de los dos activara la zona indistintamente). **NOTA:** Si asignamos un Key Fob a zonas los botones "ON/OFF" del Key Fob no conectan y desconectan. El Keyfob se convierte en pulsador via radio solamente.

DESCRIPCIONES ZONAS: GEM-K3DGTL no se puede utilizar para introducir descripciones de zonas, utilice un teclado *GEM-K1CA Keypad o el programa Napco Quickloader para introducir descripciones si las necesita por algun motivo.*
INTRODUCIR FECHA: GEM-K3DGTL no se puede utilizar para introducir la fecha, utilice un teclado *GEM-K1CA (version 5 o superior) o el programa Napco Quickloader para introducir la fecha*
INTRODUCIR HORA: GEM-K3DGTL no se puede utilizar para introducir la hora, utilice un teclado *GEM-K1CA (version 5 o superior) o el programa Napco Quickloader para introducir la hora.*

D Code

(Entrada Directa)

456789

(Entrada Directa)

RE-ENT

(Entrada Directa)

Codigo de Instalador

- Introduzca directamente el codigo de instalador (de fabrica = 456789), usando los botones desde [0] hasta [9 P].
- Pulse [ENTER] para salvar.
- Vuelva a introducir el nuevo codigo de instalador para verificar.
- Pulse [ENTER] para salvar.

Pulse NEXT/YES para continuar. .

SALIR DEL MODO PROGRAMACION DE INSTALADOR: Esto completa la personalizacion del programa de fabrica. Pulse [RESET] para entrar en el modo de programacion directa o pulse [RESET] una vez mas para salir de programacion.

BORRAR PROGRAMACION: Si quiere volver a los parametros de fabrica y empezar de nuevo, (a) desde el modo programacion instalador, pulse [RESET] para entrar en modo programacion directa; (b) pulse la localizacion 1197 (Borrar Programa) o 1198 (Arranque Frio); (c) pulse [ENTER] y despues (d) pulse [RESET] para salir del modo programacion instalador. El display mostrara "AVERIA SISTEMA E09-00 SERVICIO". Pulse [RESET] para silenciar el teclado.

1197 XX

(Entrada Directa)

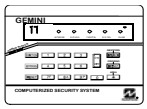
Borrar Programa Instalador
Utilice esta opcion para borrar la programacion pero mantener los datos de calendarios y las descripciones de zonas. Acceda a la localizacion 1197 y pulse [ENTER]. No se pueden entrar datos. **NOTA:** Entre en el menu facil para reprogramar el sistema.

1198 XX

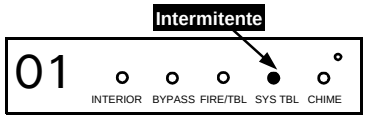
(Entrada Directa)

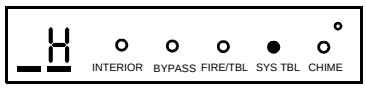
Arranque en Frio (Borra Totalmente la Programacion)
Esto borra toda la programacion dejando la central como al salir de la caja. Acceda a la localizacion 1198 y pulse [ENTER]. No se pueden entrar datos. **NOTA:** Algunas caracteristicas (horarios) solo se pueden programar mediante el software bidireccional.

GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL and GEM-RP4RFC/GEM-K4RF Keypad Easy Program Menu



Introduzca el código de Instalador (de fábrica = 456789) en una central nueva o el suyo si está programado. Pulse la tecla PRIOR/NO varias veces hasta que "17" se muestre. **NOTA:** Isi se pasa de "17" puede volver atrás pulsando [BYPASS]. Pulse la tecla NEXT/YES para entrar en modo programacion instalador. En cada uno de los siguientes pasos, pulse [MENU] para pasar a la siguiente pantalla, la tecla NEXT/YES va hacia adelante, la tecla PRIOR/NO hacia atrás, [ENTER] para guardar y [RESET] dos veces para salir de programación en cualquier momento. En los teclados GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL (y GEM-RP4RFC/GEM-K4RF), las preguntas son en formato 2 dígitos intermitentes en el display. Hay un cierto número de preguntas en la configuración que solamente aparecen cuando la central es nueva y tiene la programación de fábrica. Para volver una central a programación de fábrica, entre en el modo programación directa por localizaciones, vaya a la localización 1198 y pulse ENTER, pulse RESET para salir de programación.





(Entrada Directa)

(Pulse YES o NO)

Numero Total de Zonas en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*

- Introduzca el numero total de zonas a utilizar en el Area 1.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zonas con dos digitos.

El sistema se basa en grupos de 4 zonas cada uno (despues de las primeras 8 zonas), automaticamente se redondea al grupo de 4 superior. Por ejemplo si introduce 18, automaticamente redondea a 20 zonas. Pulse [ENTER] para guardar. Pulse el boton NEXT/YES para seguir.

NOTA: Si programa un sistema con 2 particiones, introduzca el número total de zonas en las 2, con el modo programa por locaclizaciones podrá luego asignarlas a la partición deseada.

Doblar Zonas Central *(Solo en Programa Nuevo)*

- Para doblar el numero de zonas cableadas en el circuito de la central de 8 a 16, pulse YES.
- Si no se quieren doblar las zonas, pulse el boton PRIOR/NO.
- Las 16 zonas requieren instalar resistencias final de linea y solo permiten contactos N/C.
- Vea el esquema de conexionado de la central.

(Entrada Directa)

Zonas de Fuego en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*

- Introduzca el numero de zona para cualquier zona de Fuego (2 hilos, 4 hilos o VR).
- Entradas validas de 01 a 32.
- Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos, y pulse [ENTER] para guardar, repitalo para cada una de las zonas deseada. Pulse el botón NEXT/YES para seguir.

(Entrada Directa)

Zonas de Fuego 2 Hilos en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*

- Introduzca el numero de zona para cualquier zona de Fuego (de las seleccionadas en la pregunta anterior) que se vayan a utilizar con detectores de 2 hilos.
- Entradas validas 07 y 08. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse [ENTER] para guardar, repitalo para cada zona deseada. Pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Solo las zonas seleccionadas como fuego se pueden seleccionar como fuego a dos hilos. JP3 se debe poner en "2-WF" para fuego a 2 hilos. (vea el manual de instalacion).

(Pulse YES o NO)

Local Sistema con transmision a Central Receptora *(Solo en Programa Nuevo)*
Pulse NEXT/YES para que todas las zonas reporten; pulse PRIOR/NO para sistema local

(Entrada Directa)

Zonas Exit/Entry (temporizadas) en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*

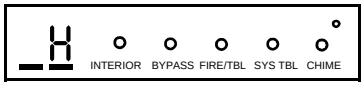
- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Salida/Entrada.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse [ENTER] para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Se programa automaticamente un tiempo de entrada y salida de 30 segundos.

(Entrada Directa)

Zonas Interior en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Interior.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse [Enter-Edit] para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es).
- Pulse NEXT/YES para seguir.
- Todas las zonas interiores quedan programadas como Zonas seguidoras de entrada salida y con retardo puesta en marcha.

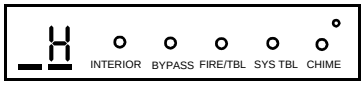


(Entrada Directa)

Zonas 24 Horas en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como 24 Horas.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse [Enter-Edit] para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Las zonas 24 horas quedan programadas como audibles (salida Sirena).



(Entrada Directa)

Zonas Chime (avisador) en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Chime (avisador).
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse [Enter-Edit] para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

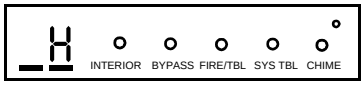
NOTA: Se programa automaticamente un tiempo de avisador de 2 segundos.

(Entrada Directa)

Zonas Chime 2 en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Chime 2.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Press [Enter-Edit] to save and then repeat for any additional zone(s), Press the NEXT/YES button to proceed.

NOTA: Se programa automaticamente un tiempo de avisador de 2 segundos.
Zonas Chime 2 dan un sonido de avisador diferente al abrirse.



(Entrada Directa)

Zonas Exit/Entry2 en Area 1 *(Solo en Programa Nuevo)*

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Exit/Entry2.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse [Enter-Edit] para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Se programa automaticamente un tiempo de entrada 2 de 30 sgundos.

(Entrada Directa)

Zonas con 50 mS de respuesta *(Solo en Programa Nuevo)*

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como 50mS de respuesta.
- Entradas validas de 01 a 08. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse [Enter-Edit] para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

Nota: Solo las zonas de la central 01-08 se pueden programar con respuesta rapida. El resto de zonas se debe configurar en los expansores directamente por puentes.

(Entrada Directa)

Zonas activan Salida Auxiliar en alarma *(Solo en Programa Nuevo)*

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como activar PGM2 en alarma.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse [Enter-Edit] para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Se programa automaticamente un tiempo de 15 minutos para la activacion de PGM2.

(Entrada Directa)

Zonas con Vigilancia de Sensor *(Solo en Programa Nuevo)*

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar con Vigilancia Sensor.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse [#] para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Se programa automaticamente un tiempo de Inactividad de 24 horas.

(Entrada Directa)

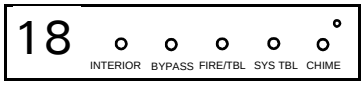
Zonas con Sonido en Teclado en Alarma *(Solo en Programa Nuevo)*

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Sonido Teclado en Alarma.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse [#] para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.

(Entrada Directa)

Zonas Permiten Conectar Estando Abiertas *(Solo en Programa Nuevo)* ***(No evaluado por UL)***

- Introduzca el numero de zona para las que se van a utilizar como Conexion con Zona Abierta.
- Entradas validas de 01 a 32. Directamente introduzca el numero de zona con dos digitos.
- Pulse [#] para salvar y repita para cada zona(s) adicional(es); pulse NEXT/YES para seguir.
- Conexion con Zona Abierta Anula automaticamente las zonas abiertas al conectar y una vez se cierran permanecen protegidas de nuevo por el sistema.



(Pulse YES o NO)

Habilitar Zonas sin Resistencia *(Solo en Programa Nuevo)*

- Pulse YES para habilitar todas las zonas menos las 24 Horas y Fuego como sin resistencia fin de linea. Pulse NO para seguir.
- No programe esta caracteristica en instalaciones UL.

(Pulse YES o NO)

¿Habilitar Supervision de la Linea Telefonica?

- Pulse YES para habilitar la supervision.
- Pulse NO para seguir.

NOTA: Si se habilita, automaticamente se programa un tiempo de supervision de 60 segundos

(Pulse YES o NO)

¿Habilitar Sonido Sirena al Conectar por Mando?

- Pulse NEXT/YES para habilitar el sonido en la sirena al conectar/desconectar con mando.
- Pulse PRIOR/NO para seguir.

NOTA: La salida de sirena da un pitido al conectar y dos al desconectar con los mandos KF.

(Pulse YES o NO)

¿Habilitar Caracteristicas SIA CP-01?

- Pulse NEXT/YES para habilitar .
- Pulse PRIOR/NO para seguir.

La SIA CP-01 esta diseñada para reducir la incidencia de falsas alarmas. **NOTA:** No lo habilite si no conecta con Central Receptora, de otra forma le apareceran fallos de comunicacion.

(Entrada Directa)

Numero de Teclados en Area 1

- Introduzca el numero de teclados a utilizar en el Area 1.
- Entradas validas de 01 a 07. Introduzca directamente el numero de teclados con dos digitos.

Pulse [ENTER] para guardar. Pulse NEXT/YES para seguir.

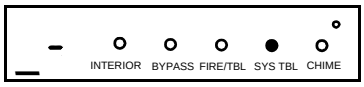
NOTA: Los teclados del Area 2 se asignan en programacion directa. Ver Opciones Teclados.

(Entrada Directa)

Numero de Telefono Central Receptora 1

- Introduzca el numero de telefono de hasta 16 digitos.
- Pulse de [1] a [9 P] para los digitos 1–9; [✳] [0] para 0 y [0] para blanco (•).
- Pulse [✳] [1] a [✳] [5] para B–F, respectivamente.
- Retardo Marcar = "D" ([✳] [4]); Deteccion de tono = "E" ([✳] [5]).
- Pulse [ENTER] para guardar. Pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Telefonos de Central Receptora 2 y 3 se introducen en programacion directa. Vea Opciones de Central Receptora.



(Entrada Directa)

Central Receptora 1 Numero de Abonado

- Introduzca un numero de abonado de hasta cuatro digitos.
- Pulse de [1] a [9 P] para los digitos 1–9; [✳] [0] para 0 y [0] para blanco (•).
- Pulse [✳] [1] a [✳] [5] para B–F, respectivamente.
- Pulse [ENTER] para guardar. Pulse NEXT/YES para seguir.

NOTA: Numeros de Abonados de Central Receptora 2 y 3 se introducen en programacion directa. Vea Opciones de Central Receptora.

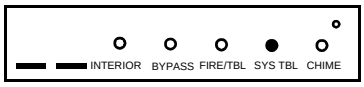
(Entrada Directa)

Central Receptora 1 Formato de Comunicacion

- Seleccione el formato en la tabla de la derecha.
- Pulse de [1] a [9 P] para 1–9 y [0] para (•).
- Pulse [✳] [1] a [✳] [4] para letras B–E.

Pulse [ENTER] para guardar. Pulse NEXT/YES para seguir.

DATO	FORMATOS DE RECEPTORA
• (nada)	Ademco Lento, Silent Knight Lento
2	Radionics Rapido
3	Silent Knight Rapido
4	Radionics, DCI, Franklin Lento
5	Universal Alta Velocidad
B	SIA
C	Ademco Contact ID
E	Buscapersonas



(Entrada Directa)

Introducir Codigos Usuarios *(Pulse [MENU] para cursor.)*

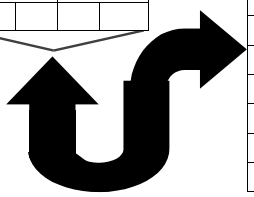
En programa de fabrica, introduzca hasta 32 Codigos, con opciones para el Area1 y el Area2.

- Pulse ([MENU]) hasta poner el cursor en el codigo de usuario.
- Pulse [0] hasta [9 P] para introducir un codigo de 3 a 6 digitos, deje vacios (•) [✳] [0] los no usados.
- Pulse [MENU] para llevar el cursor a las opciones de Area 1 (OPT). Vea en la tabla de la página siguiente las opciones disponibles. Para el Area 2 pulse [MENU] de nuevo para desplazar el cursor (ACC).
- Si la opcion "Codigo Coaccion General" (Localizacion 0720) esta habilitada y "Codigo Coaccion General" (Localizacion 1054) no tiene en blanco la casilla izquierda (•), no programa los dos primeros digitos de NINGUN codigo de usuario iguales al "Codigo Coaccion General".

☞ Pulse [ENTER] para salvar. **Nota:** No se puede duplicar codigos; si se introduce un codigo repetido en la pantalla este se borra al pulsar [ENTER]

☞ Si el codigo programado es menor de 6 digitos, pulse [MENU] para posicionar el cursor en OPCIONES USUARIO.

OPCIONES USUARIO									
CODIGO USUARIO (HASTA 6 DIGITOS)						AREA 1 Opciones		AREA 2 Opciones	



OPCIONES USUARIO AREA		
Introducir DATO		OPCION HABILITADA
Iz	De	
nada(•)	nada	Deshabilitado
nada(•)	1	Conec/Descon
nada(•)	2	Solo Conectar
nada(•)	3	Servicio
nada(•)	4	Aceso
nada(•)	5	Coaccion
nada(•)	Sume 8	* Programador

OPCIONES PARTICION: Opciones Area 1 y Area 2 se deben programar para los 32 usuarios.

☞ Seleccione las opciones (Area 1 y Area 2) de la tabla adjunta e introduzcalas en las 4 casillas de cada usuario

Ejemplo: Programar el codigo "2222" para usuario 02, con opciones de "conectar/desconectar" Area1 y "Programar codigos". Introduzca "2222" para codigo, "• (blanco) 9" para opciones A1 y "• (blanco) •(blanco)" para opciones A2

OPCIONES DE AREA	EXPLICACION
Deshabilitado	Usuario que no esta activo en esta Area.
Conectar/Desconectar	Permite al Usuario Copnectar y Desconectar esta Area.
Solo Conectar	Impide al Usuario Desconectar el Area.
Servicio	Un Codigo de Servicio tiene la Conexion y Desconexion restringida; si un Area se conecta con un codigo de servicio, aparece "MONITOR ON" en el display del teclado y el Area puede ser desconectada por cualquier codigo de usuario valido incluido el codigo de servicio. Si esl Area ha sido conectada por un codigo diferente al de sevicio, el codigo de servicio no puede desconectar el Area. Esto se utiliza habitualmente para poder hacer pruebas de mantenimiento los tecnicos sin necesidad de darles un codigo de la instalacion.
Coaccion	Es un codigo que al utilizarlo transmite una señal de coacción (atraco) a la Central Receptora.
Acceso	Este codigo se utiliza para activar un abrepuertas cuando la central esta desconectada. Programe ademas "Control de Acceso en Salida PGM2" (Localiz 0719) y "Salida PGM2 Duracion Control Acceso" (Localiz 0711).
* Programador	La opcion de usuario programador solo se aplica al teclado 1 este instalado en el Area 1 o en la 2 . Para activar la opcion de programacion a cualquier codigo de usuario, sume un 8 en el dato a introducir en las opciones de Area (ver ejemplo). La programacion de Usuario es accesible en el teclado 1 por cualquier usuario que tenga habilitada esta opcion.

Opciones relacionadas:"Habilitar Codigo Coaccion Global" (Localiz 0720), "Codigo Coaccion Global" (Localiz 1054) y "Habilitar Modo Manager" (Localiz 0719).

☞ Para opciones Partición 2 (ACC), pulse [FUNCTION] otra vez. Vea en la tabla adjunta las opciones **NOTA:** Pulse [0] para espacio en blanco (•).

☞ Pulse [ENTER] para salvar. Para el siguiente usuario, pulse [MENU] para situar el cursor en el número de usuario y cambielo con las teclas numericas.

Programe el nuevo Usuario como se ha descrito anteriormente. Recuerde apuntarse los códigos programados en las hojas de programación al final de este manual.

CAMBIAR O CANCELAR UN CODIGO: Para cambiar un codigo, programe el nuevo sobre el existente de la manera que se ha indicado y pulse [ENTER] para salvarlo. De forma similar, para cancelar un codigo introduzca blancos en cada numero del codigoy pulse [ENTER] para salvarlo.

Programar Zonas Via radio *(Pulse [MENU] para situar el cursor.)*

Para cada transmisor entre: *(Solo para Via radio. Vea tambien metodo rapido, a continuacion)*

- El **numero de zona** (01–32) donde memorizar el detector.
- Los **6-digitos RF ID #** y **1-digito checksum** impresos en la etiqueta del transmisor,
- El **numero de canal** (1–2); *introduzca "9" para no supervision* (todos los canales).
- Pulse [ENTER] para salvar y NEXT/YES para continuar cuando haya introducido todos los via radio.

NOTA: Cuando programa el numero ID Code number, "0" a "9" = [0] a [9 P] ; A = [✳] [0] ; B = [✳] [1] ; C = [✳] [2] ; D = [✳] [3] ; E = [✳] [4] y "F" = [✳] [5] .. Press [ON/OFF] to save. Press NEXT ([INTERIOR]) to proceed.

Metodo Rapido.

Si el receptor esta ya instalado en la central, los transmisores se pueden programar automaticamente ("enrolar") de la siguiente forma. **NOTA:** Solo se puede hacer si la señal del transmisor es mayor de 3 (se recomienda hacerlo antes de instalarlos en la pared).

1. Introduzca el numero de zona a que se va a asignar el transmisor.
2. Pulse [BYPASS] para entrar en el modo enrolar. Los LEDS rojo y verde del teclado parpadean .
3. Abra el lazo del canal a memorizar (solo GEM-TRANS2).
4. Instale la pila en el transmisor. El teclado sonara para indicar que el transmisor ha sido reconocido. Los transmisores con varios canales se pueden memorizar sucesivamente

Ejemplo*:*

Un transmisor de dos canales con RF ID 287613:1. Canal 1 en la zona 6 y Canal 2 en la zona 9.

1. Entre en el modo enrolar como se ha indicado.
2. Entre Zona "06".
3. Abra el lazo del canal 1.
4. Coloque la pila. El teclado sonara para indicar que la transmision ha sido recibida. (Transmisor 287613:1, canal 1 ha sido memorizado en la zona 6).
5. Entre Zona "09".
6. Cierre el lazo del canal 1 y abra el lazo del canal 2.
7. Quite la pila del transmisor y vuelvala a poner. El teclado sonara para indicar que la transmision ha sido recibida. (Transmisor 287613:1, canal 2 ha sido memorizado en zona 9).

PULSADOR ASIGNADO A ZONA: Los pulsadores via radio pueden tambien asignarse a zonas para permitir multiples botones de panisco en un sistema de alarma reportando individualmente a receptora y/o indicando en el teclado la persona que lo ha pulsado o el lugar en que esta se encuentra asi como cualquier opcion que se nos ocurra al pulsar el boton del mando. *Vea en la proxima pagina como programar los pulsadores como zonas via radio.*

Pulsadores (KeyFob) Control y Conexion/Desconexion *(Pulse [MENU] para mover cursor).*

Los Key fobs pueden programarse para "Conectar/Desconectar" utilizando los botones On/Off. Para cada Transmisor Key Fob, entre:

- El numero de pulsador Key Fob (01–8).
- El **numero de area** al que se asigna el pulsador (0 deshabilitado, 1 o 2).
- El numero de 6 digitos **RF ID #** y **1-digito checksum** impreso en la etiqueta del pulsador.
- La opción para el boton **Aux 1** (vea en la lista de opciones para aux 1 y aux 2).
- La opción para el boton **Aux 2** (vea en la lista de opciones para aux 1 y aux 2).
- Pulse [ENTER] para salvar y NEXT/YES para continuar cuando haya introducido todos.

ENTRAR DATO	OPCIONES AUX 1/AUX 2
0	Nada
1	Pulso Rele Grupo1
2	Pulso Rele Grupo2
9	Panico de Teclado
A	Auxilio de Teclado
B	Instantaneo
C	Pulso Salida PGM2
D	Acceso en Salida PGM2
E	Conexion STAY
F	Boton Interior

NOTA: Key fobs 1-8 reportan conexión y desconexion como Usuarios 25-32.

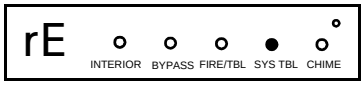
NOTA: Cuando programa el numero ID Code number, "0" a "9" = [0] a [9 P] ; A = [✳] [0] ; B = [✳] [1] ; C = [✳] [2] ; D = [✳] [3] ; E = [✳] [4] y "F" = [✳] [5].

Transmisores Key Fob programados como Zonas

(Vea en la pagina anterior el display: pulse el boton PRIOR para retroceder).

Cada uno de los cuatro botones del Key Fob puede asignarse a una zona. Por ejemplo el boton ON= canal 1; boton OFF = canal 2; A1 = canal 3; A2 = canal 4. Hasta 32 key fobs (usando 1 boton) o 16 key fobs (usando 2 botones) o 8 key fobs (usando los 4 botones) o cualquier combinacion hasta un total de 32 zonas controladas se pueden asignar, providing para tener multiples pulsadores de panico via radio, cada uno reportando a receptor y/o indicando el numero y descripcion de la zona en el teclado. *Para asignar un Key Fob a una zona:* programa el Keyfob que desee, introduzca el codigo ID del pulsador, check sum y numero de canal en la zona apropiada. No se puede utilizar el "Metodo Rapido". La zona puede cablearse a un sensor y asignarse a un via radio (cualquiera de los dos activara la zona indistintamente). **NOTA:** Si asignamos un Key Fob a zonas los botones "ON/OFF" del Key Fob no conectan y desconectan. El Keyfob se convierte en pulsador via radio solamente.

DESCRIPCIONES ZONAS: GEM-K3DGTL no se puede utilizar para introducir descripciones de zonas, utilice un teclado *GEM-K1CA Keypad o el programa Napco Quickloader para introducir descripciones si las necesita por algun motivo.*
INTRODUCIR FECHA: GEM-K3DGTL no se puede utilizar para introducir la fecha, utilice un teclado *GEM-K1CA (version 5 o superior) o el programa Napco Quickloader para introducir la fecha*
INTRODUCIR HORA: GEM-K3DGTL no se puede utilizar para introducir la hora, utilice un teclado *GEM-K1CA (version 5 o superior) o el programa Napco Quickloader para introducir la hora.*



(Entrada Directa)

Codigo de Instalador

- Introduzca directamente el codigo de instalador (de fabrica = 456789), usando los botones desde [0] hasta [9 P].
- Pulse [ENTER] para salvar.
- Vuelva a introducir el nuevo codigo de instalador para verificar.
- Pulse [ENTER] para salvar.

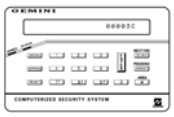
Pulse NEXT/YES para continuar.

SALIR DEL MODO PROGRAMACION DE INSTALADOR: Esto completa la personalizacion del programa de fabrica. Pulse [RESET] para entrar en el modo de programacion directa o pulse [RESET] una vez mas para salir de programacion

BORRAR PROGRAMACION: Si quiere volver a los parametros de fabrica y empezar de nuevo, (a) desde el modo programacion instalador, pulse [RESET] para entrar en modo programacion directa; (b) pulse la localizacion 1197 (Borrar Programa) o 1198 (Arranque Frio); (c) pulse [ENTER] y despues (d) pulse [RESET] para salir del modo programacion instalador. El display mostrara "AVERIA SISTEMA E09-00 SERVICIO". Pulse [RESET] para silenciar el teclado..

ESTA PAGINA SE HA DEJADO EN BLANCO INTENCIONADAMENTE

PROGRAMACION POR LOCALIZACIONES



Esto es una extension del modo programacion de instalador. Este metodo de programacion se utiliza en conjuncion con las Hojas de Programacion siguientes. Identifique en estas Hojas la localizacion de 4 digitos de la caracteristica a programar (En la siguiente pagina se adjunta un ejemplo ilustrativo).

LOCALIZACION	DATOS A INTRODUCIR EN LOCALIZACION	
	DIGITO IZQ	DIGITO DER
0000	3	C

0000 hasta 1198

DATOS EXADECIMALES:

- **NADA (•) = No Opciones**
- **1 a 9 = Entradas 1 a 9**
- **0 = Entrada 10**
- **B a F = Entradas 11 a 15**

VISTA GENERAL PROGRAMACION POR LOCALIZACIONES

La programacion directa por localizaciones le permite acceder a cada una de las localizaciones (hasta 1198) y cambiar los datos manualmente para configurar las opciones de la central. Mientras el menu de programacion facil le guia para un inicio rapido mediante unas ordenes limitadas, la Programacion Directa le permite cambiar TODAS las opciones. Consiste en hasta 1198 localizaciones cada una con datos para introducir como se muestra con dos dígitos de entrada de datos (izquierda y derecha) como se muestra en el diagrama adjunto.

1. Pulse [ ][ ][ ][ ][ ][ ] [MENU]

CODIGO INSTALADOR (de fabrica 456789)

2. Pulse PRIOR/NO ([AWAY]) ***hasta que*:**

"TURNON PROG Y/N" **(GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS)**

--o--

"**17**" **(GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL o GEM-RP4RFC/GEM-K4RF) aparezca en el display.**

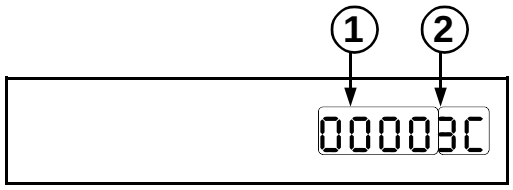
3. Pulse NEXT/YES ([STAY]) **para entrar en programacion instalador.**

(La version de la central y el teclado aparecen brevemente en display).

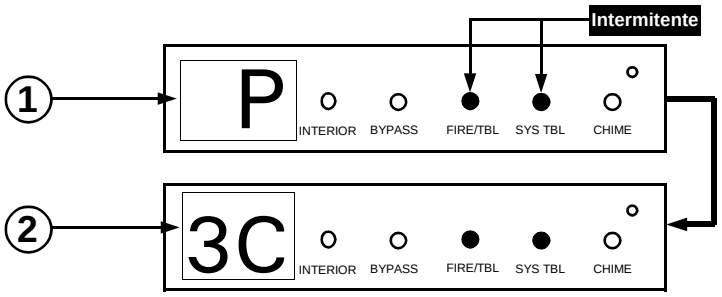
4. Pulse [RESET] **para salir de programacion facil y acceder al modo Programacion Directa Localizaciones.**

(Vea en la pagina siguiente ejemplos de display).

DISPLAY EN MODO PROGRAMACION LOCALIZACIONES

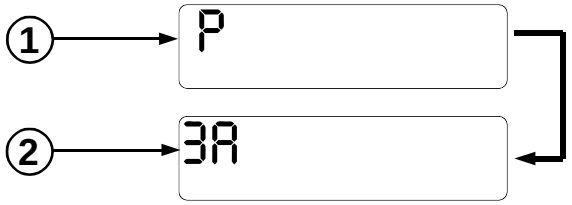


Teclados GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS



Pulse [MENU] seguido de (1) los 4 digitos de localizacion, y (2) se muestran los datos existentes.

Teclados GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL



Pulse [MENU] seguido de (1) los 4 digitos de localizacion, y (2) the se muestran los datos existentes **Nota:** Sonara un largo beep cuando esta en programacion.

Teclados GEM-RP4RFC/GEM-K4RF

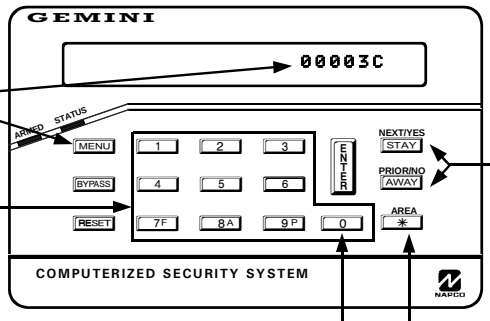
(1) = LOCALIZACION **(2) = DATOS EXISTENTES (Digitos Izquierdo y Derecho)**

COMANDOS DE MODO PROGRAMACION POR LOCALIZACIONES

A. Teclados GEM-K2AS (y GEM-RP2ASe2)

Para acceder pulse [RESET] en modo programa instalador

1. Mueva el cursor por los 4 digitos de la localizacion con el boton [MENU].
2. Introduzca el numero de localizacion directamente con los botones (0-9).
3. Introduzca los datos directamente con los botones.*
4. Pulse [ENTER] para guardar los cambios realizados.



Para salir pulse [RESET].

NOTa: Pulse [0] para borrar el caracter del cursor.
Con NEXT/PRIOR Muevas alate y atras por las localizaciones.
Pulse [*] [STAY] para saltar al proximo bloque de programacion.

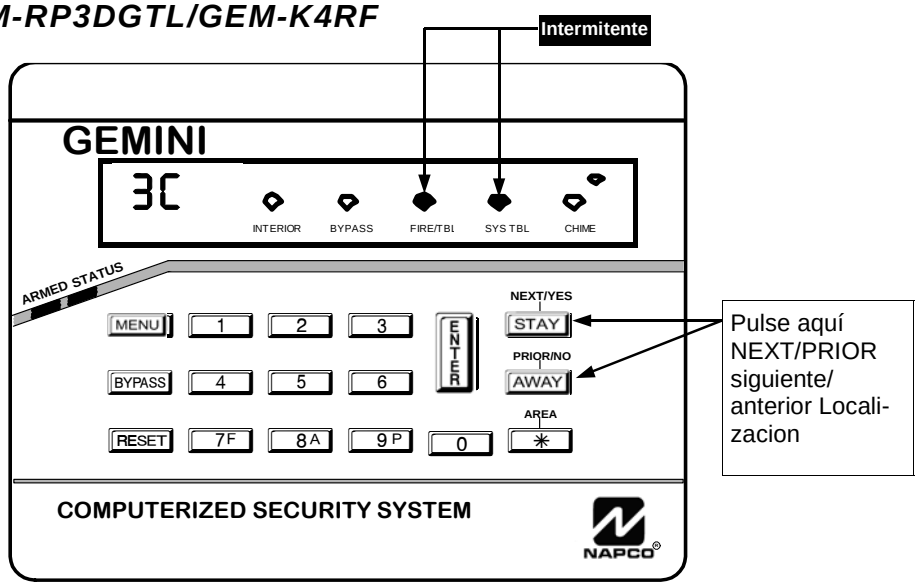
* Pulse [*] [0] hasta [*] [5] para introducir 10-15, respectivamente.

B. Teclados GEM-K3DGTL/GEM-RP3DGTL/GEM-K4RF

Para acceder pulse [RESET] en modo programa instalador

1. Mueva el cursor por los 4 digitos de la localizacion con el boton [MENU].
2. Introduzca el numero de localizacion directamente con los botones (0-9).
3. Introduzca los datos directamente con los botones.*
4. Pulse [ENTER] para guardar los cambios realizados.

Para salir pulse [RESET]..



NOTA: "A" = [*] [0]; "B" = [*] [1]; "C" = [*] [2]; "D" = [*] [3]; "E" = [*] [4]; "F" = [*] [5]. Pulse [0] para un cero o para borrar.

Ejemplo: GEM-RP2ASe2 / GEM-RP3DGTL / GEM-RP4RFC--Programacion Directa Localizacion

Programar Zonas 6, 7 y 8 como Ruta de Entrada (Seguidoras).

DETERMINE LOS DATOS A INTRODUCIR

☞ 1. Busque las CASRACTERISTICAS DE ZONAS en las Hojas de Programacion que siguen, Ruta de Entrada para las Zonas 5 hasta 8 estan en la localizacion 0506, digito izquierdo. Marque ✎ Los valores indicados para las zonas 6 7 y 8.

☞ 2. Sume los valores marcados: 2+4+8=14. En la tabla se indica que 14=E, "14" (E) se introduce pulsando [*] [4]. El digito derecho (para Zonas 1 hasta 4, ninguna de las cuales queremos que sea ruta de entrada) se introduce como nada (•).

OPCION ZONAS	ZONAS VALOR DATO IZQUIERDO SUMA = 14 (marcado ✎)				LOCALIZACION 0506			ZONAS VALOR DATO DERECHO SUMA = 0 (marcado ✎)			
	ZN08	ZN07	ZN06	ZN05	I	LOCAL	D	ZN04	ZN03	ZN02	ZN01
RUTA ENTRADA	⑧	④	②	1	E	0506	NADA (•)	8	4	2	1

INTRODUZCA DATO ✎

PROGRAME LOS DATOS DETERMINADOS

1. Introduzca el codigo de instalador y pulse [MENU].
2. Responda NO ([INSTANT]) hasta que vea "ACTIVATE PROGRAM Y/N" o "**17**" ; pulse el boton NEXT/YES. **NOTA:** Si se pasa de "ACTIVATE PROGRAM" o "**17**" , retroceda con [BYPASS].
3. Pulse [RESET] para entrar en el modo Programacion Localizaciones. Se muestra la direccion "0000".
4. Pulse [0] [5] [0] [6] para acceder a la localizacion 0506. *Los datos existentes se muestran y el cursor se situa en el digito Izquierdo*
5. Pulse [*] [4] para introducir la "E" en el digito izquierdo y pulse [0] para introducir "nada" (•) en el digito derecho.
6. Pulse [ENTER] para guardar. La localizacion 0506 ya ha quedado programada con "E •".
7. Introduzca los 4 digitos de otra localizacion para continuar programando o pulse [RESET] para salir de programacion.

Los displays mostrados en las anteriores páginas pueden mostrarse con un leve retardo.

☞ Use [MENU] para alternar entre el campo de 4 dígitos de localización y los datos introducidos.

☞ Introduzca la localización directamente con las teclas numéricas.

☞ El contenido de la localización se leerá automáticamente. El cursor avanza al campo de datos. Introduzca los datos requeridos con las teclas numéricas

☞ Pulse [ENTER] para guardar los cambios realizados en cada localización.

SALIR DEL MODO PROGRAMACION DIRECTA: Al finalizar pulse [RESET] para salir del modo programación y volver al modo normal de uso del teclado.

CONVENCIONES DE PROGRAMACION UTILIZADAS EN ESTE MANUAL

Las hojas de programacion que siguen son para ayudar al instalador a modificar la programacion basica o a realizar pequeñas alteraciones a un programa existente. Es recomendable que la programacion de la central se lea con el software NAPCO PCD-Windows despues de programarse con el teclado y que se utilice la herramienta del programa "chequeo de errores" para reducir la posibilidad de olvidos y/o conflictos en la programacion.

Guarde las hojas de programacion por teclado en un fichero para futuras consultas.

Nota: La mayoría de las localizaciones comprenden datos en los dígitos derecho e izquierdo. Programe los datos del dígito derecho en la parte derecha y los del dígito izquierdo en la parte izquierda. Para las localizaciones que solo tienen el dígito derecho, el dígito izquierdo debe ser dejado en blanco (•).

DATOS A INTRODUCIR (marque valor binario)				SUMA TOTAL	PULSE	TECLADO MUESTRA
8	4	2	1	nada	[0]	•
8	4	2	①	1	[1]	1
8	4	②	1	2	[2]	2
8	4	②	①	3	[3]	3
8	④	2	1	4	[4]	4
8	④	2	①	5	[5]	5
8	④	②	1	6	[6]	6
8	④	②	①	7	[7F]	7
⑧	4	2	1	8	[8A]	8
⑧	4	2	①	9	[9P]	9
⑧	4	②	1	10	[*] [0]	0
⑧	4	②	①	11	[*] [1]	B
⑧	④	2	1	12	[*] [2]	C
⑧	④	2	①	13	[*] [3]	D
⑧	④	②	1	14	[*] [4]	E
⑧	④	②	①	15	[*] [5]	F

Tabla 1 (encima). Determinar los datos a introducir para una localización (cada dígito). Los números entre parentesis son ejemplo de selección. (Vea las hojas de programación a continuación).

Pasos Generales de programacion

☞ 1. Contacte con la Central receptora de Alarmas para confirmar el formato de receptora y los datos, codigos de evento, numero de abonado y numeros de telefonos.

☞ 2. Seleccione las caracteristicas deseadas macando ✎ Las respectivas casillas de "localizacion". Utilice las Opciones de Programacion y Hojas dePrograma-cion como guia para seleccionar los "datos" a introducir en esas casillas.

☞ 3. Programe los datos introducidos en las casillas de las hojas de programacion en las correspondientes localizaciones. El display muestra las entradas numericas, pero en formato Hexadecimalo muestra "0" para el numero 10, y letras "B", "C", "D", "E", y "F" para los numeros 11 hasta 15, respectivamente. Para programar un 10, pulse [*] [0]. Para programar 11 hasta 15, pulse [*] [1] hasta [*] [5], respectivamente

IMPORTANTE: Pulse [ENTER] o [ON/OFF] para guardar los contenidos de cada localizacion.

TIEMPOS SISTEMA (LOCALIZACIONES 0000-0002, 0711, 0715, 1059 Y 1179)

TiEMPO SALIDA (SEG.)	LOCALIZ 0000	
	IZQ	DER

[De fabrica = 3 C]

RETARDO ENTRADA1 (seg.)	LOCALIZ 0001	
	IZQ	DER

[De fabrica = 1 E]

RETARDO ENTRADA2 (seg.)	LOCALIZ 0002	
	IZQ	DER

[De fabrica = 1 E]

Salida PGM2 Ctrl Acceso Duracion (seg.)	LOCALIZ 0711	
	IZQ	DER

[De fabrica = nada (•) nada (•)]

RETARDO CANCELCN (seg.)	LOCALIZ 0715	
	IZQ	DER

[De fabrica = 1 E]

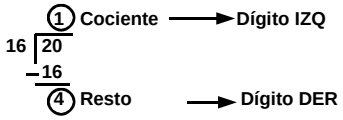
DATOS INTR		RETARD/ DURAC
IZQ	DER	
blank (•)	blank (•)	0 seg.
blank (•)	F	15 seg.
1	E	30 seg.
2	D	45 seg.
3	C	60 seg.
5	0	90 seg.
7	8	120 seg.
↓	↓	↓
F	F	255 min.

☞1. Seleccione el tiempo (0-255 seg.) de la tabla adjunta.

☞2. Introdúzcalo en las localizaciones correspondientes (dígitos derecho e izquierdo).

☞3. Para un tiempo que no aparezca en la tabla haga lo siguiente:

A. Seleccione el tiempo deseado, ej: 20 seg.
B. Divídalo por 16



☞4. Pulse ENTER o ON/OFF para guardar

RETARDOS ENTRADA/SALIDA: Aplicable solo a las zonas programadas con las siguientes opciones "Entrada/Salida 1, Entrada/Salida 2, Ruta de Entrada". Para instalaciones UL, el tiempo maximo de salida es de 60 segundos y el tiempo maximo de entrada es 45 segundos.

NOTA: Las tiempos para Vigilancia de Sensor , son (0-255 horas).

Sensor Watch Time (Hrs.)	LOCALIZ 1059	
	IZQ	DER

[De fabrica = 24 HRS = 1 8

Ventana Cancel Re- (min.)	LOCALIZ 1179	
	IZQ	DER

[De fabrica=nada (•) nada (•)]
Maximo Tiempo Programable (254 minutos)

Utilice los tiempos de la tabla o calcúlelos usted mismo
ATENCION: Los tiempos pueden variar en +/-1 seg., por eso un "tiempo" de 1 segundo puede finalizar INMEDIATAMENTE

Máximo tiempo programable		
Localiz	Unidad	Tiempo Maximo
1179	VERSION 10 - MIN VERSION 9A - SEG	VERSION 10 - 254 MIN VERSION 9A - 254 SEG

TIEMPOS SISTEMA (LOCALIZACIONES 0716 Y 0717)

DURACION CHIME (¼seg.)	LOCALIZ 0716	
	IZQ	DER

[De fabrica=2 seg.=nada (•) 8]

Retardo Reporte AC (min.)	LOCALIZ 0717	
	IZQ	DER

[De fabrica = 60 mins. = 3 C]

DE FABRICA: Las opciones de fábrica quedan programadas al finalizar la programación fácil por teclado

DURACION CHIME (AVISADOR)		
DATOS INTRO		DURACION
IZQ	DER	
nada (•)	nada (•)	(0) ¼seg. = 0 seg.
nada (•)	2	(2) ¼seg. = ½ seg.
nada (•)	3	(3) ¼seg. = ¾ seg.
nada (•)	4	(4) ¼seg. = 1 seg.
nada (•)	5	(5) ¼seg. = 1.25 seg.
nada (•)	6	(6) ¼seg. = 1.5 seg.
nada (•)	7	(7) ¼seg. = 1.75 seg.
nada (•)	8	(8) ¼seg. = 2 seg.
↓	↓	↓
F	F	(255) ¼seg. = 63.25

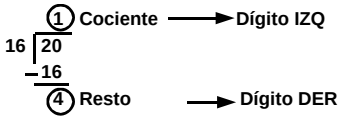
RETARDO REPORTE AC TIEMPOS		
DATOS INTRO		DURACION
IZQ	DER	
nada (•)	nada (•)	blank (•)
nada (•)	1	1
nada (•)	2	2
nada (•)	3	3
nada (•)	4	4
nada (•)	5	5
nada (•)	6	6
nada (•)	7	7
↓	↓	↓
F	F	255 min. = 4 Hr., 30 min.

☞1. Seleccione el tiempo de la tabla adjunta.

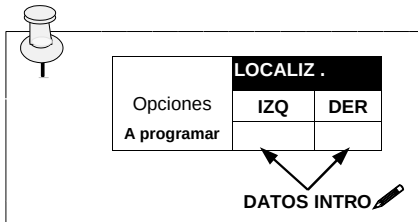
☞2. Introdúzcalo en las localizaciones correspondientes (dígitos derecho e izquierdo).

☞3. Para un tiempo que no aparezca en la tabla haga lo siguiente:

A. Seleccione el tiempo deseado, ej: 20 min.
B. Divídalo por 16



☞4. Pulse ENTER o ON/OFF para guardar.



PASOS DE PROGRAMACION:

1. Busque la localización de la opción deseada (Remarcada en Negro).

2. Seleccione las opciones a programar de las tablas adjuntas.

3. Introduzca los datos en las casillas adecuadas.

4. Para mas información sobre las opciones de programación vea al final de este manual el GLOSARIO.

DURACIONES SALIDAS (LOCALIZ 0710, 0712, 0713 Y 0714)

PGM2 SALIDA	LOCALIZ 0710	
	IZQ	DER
Duración (min.)		

[De fábrica = nada (•) nada (•)]

ALARMA SALIDA	LOCALIZ 0712	
	IZQ	DER
Duración (min.)		

[De fábrica = 15 mins. = (nada) F]

ALARMA PULSANTE SALIDA	LOCALIZ 0713	
	IZQ	DER
Duración (min.)		

[De fábrica = 15 mins. = (nada) F]

PGM1 SALIDA	LOCALIZ 0714	
	IZQ	DER
Duración (min.)		

[De fábrica = nada (•) nada (•)]

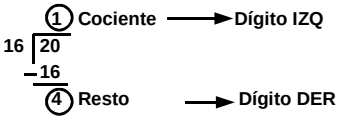
DATO ENTRADO		RETARDO
IZQ	DER	DURACION
nada (•)	nada (•)	0 min.
nada (•)	1	1 min.
nada (•)	2	2 min.
nada (•)	3	3 min.
nada (•)	4	4 min.
nada (•)	5	5 min.
nada (•)	6	6 min.
1	nada (•)	16 min.
F	F	255 min.

☞1. Seleccione el tiempo de la tabla adjunta.

☞2. Introdúzcalo en las localizaciones correspondientes (dígitos derecho e izquierdo).

☞3. Para un tiempo que no aparezca en la tabla haga lo siguiente:

A. Seleccione el tiempo deseado, ej: 20 min.
B. Divídalo por 16



☞4. Pulse [ENTER] o [ON/OFF] para guardar.

DURACIONES DE SALIDAS: Si se programa una duracion de "0 min." la salida permanecera activada hasta que el sistema se restaure o se desconecte. Para instalaciones residenciales UL el tiempo minimo es de 4 minutos

OPCIONES BIDIRECCIONAL (LOCALIZACIONES 1183 Y 0236-0255)

No. Rings para responder	LOCALIZ 1183	
	IZQ	DER
	blank (•)	

[De fábrica = nada (•) nada (•)]

NUMERO DE RINGS PARA RESPONDER: Introduzca el numero de rings a que debe responder la central automaticamente para poder acceder desde el modem de un ordenador remoto para programar bidireccionalmente. (Vea el glosario al final del manual para mas informacion).

☞ 1. Llene solo el campo derecho, el izquierdo no se utiliza.

☞ 2. Entradas válidas: 3-9, 0 = 10, B = 11, C = 12, D = 13, E = 14, F = 15

NOTA: De fábrica 15 Rings. .

☞ 3. Pulse [ENTER] o [ON/OFF] para guardar.

Numero Telefono Retrollamada	LOCALIZ 0236-0255 (RIGHT DIGITS 1-20)																			
	0236	0237	0238	0239	0240	0241	0242	0243	0244	0245	0246	0247	0248	0249	0250	0251	0252	0253	0254	0255
	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

[De fábrica = nada (•) en todos los dígitos 1-20]

NUMERO DE TELEFONO RETROLLAMADA: Introduzca el numero de telefono donde esta instalado el modem del programa bidireccional en caso de utilizar la opcion de retrollamada (Vea el glosario al final del manual para mas informacion).

☞ 1. Introduzca hasta 20 digitos de izquierda a derecha. **NOTA:** Deje las casillas de la izquierda en NADA (•).

☞ 2. Entradas validas: 1-9, B = [*], C = [#], D = pausa 3 seg. , E = Espera de Tono, F = Ignora localizacion.

☞ 3. Para un Cero pulse [*] [0]

☞ 4. Pulse [ENTER] o [ON/OFF] para guardar los cambios.

OPCIONES BUSCAPERSONAS (LOCALIZACIONES 0256 Y 0257)

Digitos sobrantes Formato Pager (1er Digito)	LOCALIZ 0256	
	IZQ	DER
	nada (•)	

Digitos sobrantes Formato Pager (2o Digito)	LOCALIZ 0257	
	IZQ	DER
	nada (•)	

[De fábrica = nada (•) nada (•)]

DIGITOS SOBRANTES FORMATO PAGER (BUSCAPERSONAS): En el formato Pager el mensaje empieza normalmente con "00". De esta forma, para muchos servicios de buscapersonas, esto causa que se active la funcion mail. Con esta opcion puede utilizar los digitos requeridos. Un reporte tipico de Pager es "003 22 1234", donde 3 es el evento, 22 la zona, y 1234 la identificacion del usuario. Por ejemplo, si los digitos sobrantes se programan como "98", el reporte se envia como "983 22 1234". **NOTA:** Vea en formatos como seleccionar Pager.

☞1. Introduzca los digitos primero y segundo en las localizaciones mostradas.

☞2. Entradas validas: 0-9. Pulse [ENTER] o [ON/OFF] para guardar en cada entrada.

OPCIONES SISTEMA, CODIGO COACCION (LOC. 0460-0485 Y 1054)

RESPUESTA DEL SISTEMA A EVENTO/AVERIA GLOBAL EVENTO	AVERIAS GLOBALES SISTEMA VALOR DIGITO IZQUIERDO (MARQUE ✎)				LOCALIZ 0460-0469			AVERIAS GLOBALES SISTEMA VALORES DIG DERECHO (MARQUE ✎)			
	Superv Sirena.	**EZM Sabotaje**	**Fallo Red AC**	**Baja Batería**	**IZQ**	**LOCAL**	**DER**	**Fallo Memoria**	**Avería Receptor**	**Fallo Teléfono**	**Test Comunicador**
Salida Sirena	**8**	**4**	**2**	**1**		**0460**		**8**	**4**	**2**	**1**
Salida Sirena Intermitente	**8**	**4**	**2**	**1**		**0461**		**8**	**4**	**2**	**1**
Salida PGM1	**8**	**4**	**2**	**1**		**0462**		**8**	**4**	**2**	**1**
Salida PGM2	**8**	**4**	**2**	**1**		**0463**		**8**	**4**	**2**	**1**
Reportar Evento Telefono 1	**8**	**4**	**2**	**1**		**0464**		**8**	**4**	**2**	**1**
Reportar Restauracion Telef 1	**8**	**4**	**2**	**1**		**0465**		**8**	**4**	**2**	**1**
Reportar Evento Telefono 3	**8**	**4**	**2**	**1**		**0468**		**8**	**4**	**2**	**1**
Reportar Restauracion Telef 3	**8**	**4**	**2**	**1**		**0469**		**8**	**4**	**2**	**1**

[de fábrica = nada (•) nada (•) localizaciones 0460-0469] **Nota:** si habilita Test Comunicador *también habilita Prueba Comunicador Dig*.

RESPUESTA DEL SISTEMA A EVENTO **AREA 1 EVENTO**	AVERIAS GLOBALES AREA 1 VALOR DIGITO IZQUIERDO (MARQUE ✎)				LOCALIZ 0470-0477			AVERIAS GLOBALES AREA 1 VALORES DIG DERECHO (MARQUE ✎)			
	Baja Pila Pulsador.	**Fallo al Conectar**	**Fallo al Desconect**	**Sabotaje Teclado**	**IZQ**	**LOCAL**	**DER**	**Teclado AUX. ***	**Teclado FUEGO**	**Teclado PANICO**	**Coacción**
Salida Sirena	**8**	**4**	**2**	**1**		**0470**		**8**	**4**	**2**	**1**
Salida Sirena Intermitente	**8**	**4**	**2**	**1**		**0471**		**8**	**4**	**2**	**1**
Salida PGM1	**8**	**4**	**2**	**1**		**0472**		**8**	**4**	**2**	**1**
Salida PGM2	**8**	**4**	**2**	**1**		**0474**		**8**	**4**	**2**	**1**
Reportar Evento Telefono 1	**8**	**4**	**2**	**1**		**0475**		**8**	**4**	**2**	**1**
Reportar Evento Telefono **3**	**8**	**4**	**2**	**1**		**0477**		**8**	**4**	**2**	**1**

[de fábrica = nada (•) nada (•) localizaciones 0470-0477]

*** NOTA:** Teclado Aux. no se debe seleccionar en instalaciones UL.

RESPUESTA DEL SISTEMA A EVENTO **AREA 2 EVENTO**	AVERIAS GLOBALES AREA 2 VALOR DIGITO IZQUIERDO (MARQUE ✎)				LOCALIZ 0478-0485			AVERIAS GLOBALES AREA 2 VALORES DIG DERECHO (MARQUE ✎)			
	Baja Pila Pulsador.	**Fallo al Conectar**	**Fallo al Desconect**	**Sabotaje Teclado**	**IZQ**	**LOCAL**	**DER**	**Teclado AUX. ***	**Teclado FUEGO**	**Teclado PANICO**	**Coacción**
Salida Sirena	**8**	**4**	**2**	**1**		**0478**		**8**	**4**	**2**	**1**
Salida Sirena Intermitente	**8**	**4**	**2**	**1**		**0479**		**8**	**4**	**2**	**1**
Salida PGM1	**8**	**4**	**2**	**1**		**0480**		**8**	**4**	**2**	**1**
Salida PGM2	**8**	**4**	**2**	**1**		**0482**		**8**	**4**	**2**	**1**
Reportar Evento Telefono 1	**8**	**4**	**2**	**1**		**0483**		**8**	**4**	**2**	**1**
Reportar Evento Telefono **3**	**8**	**4**	**2**	**1**		**0485**		**8**	**4**	**2**	**1**

[de fábrica = nada (•) nada (•) localizaciones 0478-0485]

*** NOTA:** Teclado Aux. no se debe seleccionar en instalaciones UL.

☞1. Seleccione la opción deseada marcando ✎ Los valores para cada dígito(izquierda y derecha).

☞2. Sume los valores seleccionados (ej: F=15=(1+2+4+8) de las opciones seleccionadas. Vea página 23).

☞3. Introduzcalos en la localización correspondiente (digitos derecho e izquierdo). **NOTA:** Valores en Negro indican opciones que no están disponibles

☞4. Pulse [ENTER] o [ON/OFF] para guardar.

	LOCALIZ 1054	
Codigo Global Coacción	**IZQ**	**DER**

[de fábrica = nada (•) nada (•)]

CODIGO COACCION GLOBAL: Son los dos digitos introducidos inmediatamente antes al codigo de desconexion habitual. Si "Habilitar Codigo Coaccion Global" (Localiz 0720) esta seleccionado y la localiz.1054 se deja en nada (•), El codigo de coaccion es "99". Si "Habilitar Codigo Coaccion Global" esta seleccionado y la localiz 1054 no esta en blanco el codigo de coaccion es el introducido en la localiz 1054.

☞ Introduzca los dos digitos en la localizacion entradas validas 1-9. Pulse [ENTER] o [ON/OFF] para salvar.

OPCIONES SISTEMA (LOCALIZACIONES 0718-0722)

OPCIONES SISTEMA	VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎)
RESERVADO	1
Conectar Automaticamente al final del periodo	2
Mostrar Fecha y Hora en el teclado	4
No mostrar secuencia zonas abiertas	8

LOCALIZ 0718

DIGITO IZQ (SUMA DE VALORES)	DIGITO DER (SUMA DE VALORES)

De fábrica = nada (•) nada (•)]

VALORES DATO DER (MARQUE ✎)	OPCIONES SISTEMA
1	Transmitir Desconexion solo tras una alarma
2	Transmitir Conexion solo con zonas anuladas
4	Incluir Anulaciones en con-exion zonas anuladas
8	Reporte Estado

OPCIONES SISTEMA	VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎)
Control de Acceso en salida PGM 2	1
Conexión por llave de 2 posiciones	2
Habilitar Modo Manager	4
Deshabilita Modo Instant en Teclado	8

LOCALIZ 0719

DIGITO IZQ (SUMA DE VALORES)	DIGITO DER (SUMA DE VALORES)

De fábrica = nada (•) nada (•)]

VALORES DATO DER (MARQUE ✎)	OPCIONES SISTEMA
1	Prueba de Sirena al conectar
2	Auto Reset al Final Tiempo Sirena
4	Suprimir icono BYPAS al Conectar
8	Alarma Local en primera zona Grupo Andado

OPCIONES SISTEMA	VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎)
Deshabilitar Funcion Bidireccional en Teclado	1
Deshabilitar Retrollamada Bidireccional	2
Pitidos Salida al Conectar/ Desconectar Keyfob	4
Cambiar cadencia en salida intermitente§	8

LOCALIZ 0720

DIGITO IZQ (SUMA DE VALORES)	DIGITO DER (SUMA DE VALORES)

De fábrica = nada (•) nada (•)]

§Esta opción se debe programar en instalaciones de incendio.

VALORES DATO DER (MARQUE ✎)	OPCIONES SISTEMA
1	Interior normalmente anuladas
2	Habilitar Codigo de Coaccion Global ***
4	Reset Zonas Dia solo al Conectar/Desconectar
8	Habilitar Fuego Residencial

OPCIONES SISTEMA	VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎)
Chequeo linea telefono solo si conectado	1
Chequeo Linea telefono	2
Eliminar Averias Audible en teclado *	4
Seleccionar Salida Sirena para pitidos Keyfob	8

LOCALIZ 0721

DIGITO IZQ (SUMA DE VALORES)	DIGITO DER (SUMA DE VALORES)

[De fábrica = nada (•) nada (•)]

De fabrica depende de la respuesta en menú facil "DOBLAR ZONAS Y/N".
Si yes, entonces [de fábrica = •(nada) 1].
Si no, entonces [de fábrica = •(nada) •(nada)].

VALORES DATO DER (MARQUE ✎)	OPCIONES SISTEMA
1	Habilitar Zonas Dobles (Zonas 9-16)
2	Averias Via Radio al Telefono 1
4	Averias Via Radio al Telefono 3
8	Sirena en Fallo de linea telefono solo si conectado

*** NOTA:** No para instalaciones UL.

OPCIONES SISTEMA	VALORES DATO IZQ (MARQUE
No desactivar Salida PGM2 al desconectar	1
Deshabilitar Anular Con-testador doble llamada	2
RESERVADO	4
RESERVADO	8

LOCALIZ 0722

DIGITO IZQ (SUMA DE VALORES)	DIGITO DER (SUMA DE VALORES)

[De fábrica = nada (•) nada (•)]

VALORES DATO DER (MARQUE ✎)	OPCIONES SISTEMA
1	Anulacion Automatica Interior/Salida Facil
2	Zonas Veri-phone Activan Salida PGM2
4	Veri-phone Audio Prioritario sobre Alarmas
8	Repetir sonido en baja pila Det. Humo Via Radio

☞1. Seleccione la opción deseada marcando ✎ Los valores para cada dígito(izquierda y derecha).

☞2. Sume los valores seleccionados (ej: F=15=(1+2+4+8) de las opciones seleccionadas. Vea página 23).

☞3. Introduzcalos en la localización correspondiente (digitos derecho e izquierdo). **NOTA:** Valores en Negro indican opciones que no están disponibles

☞ 4. Pulse [#] o [*] para guardar.

***** NOTA:** Si selecciona "Habilitar Codigo Coacc Global" en localiz 0720, programa los digitos en localiz 1054. Si localiz 1054 esta en blanco (•), los digitos de Codigo Coaccion seran "99"..

NOTA: Para seleccionar "Sirena en Fallo de linea telefono solo si conectado**", debe seleccionar "**Chequeo Linea telefono**" en localización 0721.**

OPCIONES SISTEMA (LOCALIZACIONES 1060, 1061 & 1062)

OPCIONES SISTEMA	VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎)
RESERVADO	1
RESERVADO	2
Deshabiltar Tiempo Sonido Averias Sistema	4
RESERVADO	8

LOCALIZ 1060

DIGITO IZQ (SUMA DE VALORES)	DIGITO DER (SUMA DE VALORES)

De fábrica = nada (•) nada (•)]

VALORES DATO DER (MARQUE ✎)	OPCIONES SISTEMA
1	Habilitar Mensaje AJUSTAR RELOJ en teclado
2	Habilitar Reporte Cancelacion al telefono 3
4	Deshabilitar [ON/OFF] como Salida Facil
8	Habilitar Modulo GEM-PRINT

☞1. Seleccione la opción deseada marcando ✎ Los valores para cada dígito(izquierda y derecha).

☞2. Sume los valores seleccionados (ej: F=15=(1+2+4+8) de las opciones seleccionadas. Vea página 23).

☞3. Introduzcalos en la localización correspondiente (digitos derecho e izquierdo). **NOTA:** Valores en Negro indican opciones que no están disponibles

☞ 4. Pulse [ENTER] o [ON/OFF] para guardar.

Lug E15 Modo Salida	LOCALIZ 1061	
	IZQ	DER
Conexión	nada (•)	nada (•)
Area 1 Total	nada (•)	1

De fábrica = nada (•) nada (•)]

Lug E15 Output Mode		
DATOS		
IZQ	DER	OPCION
nada (•)	nada (•)	Conexión
nada (•)	1	Area 1 Total

LUG E15 MODO SALIDA: Seleccione las opciones disponibles de la tabla.

☞ 1. Llene solo el campo derecho, el izquierdo no se utiliza.

☞ 2. Entradas válidas: nada (•) o 1

☞ 3. Pulse [ENTER] o [ON/OFF] para guardar.

OPCIONES SISTEMA	VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎)
Entrar/Salir Modo Test Reporte Comunicador	1
Deshabilitar espera de llamada al primer intento	2
RESERVADO	4
RESERVADO	8

LOCALIZ 1062

DIGITO IZQ (SUMA DE VALORES)	DIGITO DER (SUMA DE VALORES)

De fábrica = nada (•) nada (•)]

VALORES DATO DER (MARQUE ✎)	OPCIONES SISTEMA
1	Reinicio Tiempo Salida
2	Sonido Sirena en Fallo de Salida
4	Reportar Fallo Salida/ Conexion Reciente
8	Habilitar Limites CP-01

☞1. Seleccione la opción deseada marcando ✎ Los valores para cada dígito(izquierda y derecha).

☞2. Sume los valores seleccionados (ej: F=15=(1+2+4+8) de las opciones seleccionadas. Vea página 23).

☞3. Introduzcalos en la localización correspondiente (digitos derecho e izquierdo). **NOTA:** Valores en Negro indican opciones que no están disponibles

☞ 4. Pulse [ENTER] o [ON/OFF] para guardar.

OPCIONES RECEPTORA (LOCALIZACIONES 0170-0191, 0192-0213, 0214-0235)

	LOCALIZ 0170	
Receptora 1	IZQ	DER
Formato	blank (•)	

	LOCALIZ 0192	
Receptora 2	IZQ	DER
Formato	blank (•)	

	LOCALIZ 0214	
Receptora 3	IZQ	DER
Formato	blank (•)	

Formato de fabrica para el telefono 1 depende de programacion facil "FORMATO RECEPTORA". [De fabrica = •(nada) •(nada)] para los formatos de las receptoras 2 y 3.

DATO	FORMATOS RECEPTORA
nada (•)	Ademco y Silent Knight Lentos
2	Radionics Rapido
3	Silent Knight Rapido
4	Radionics, DCI, Franklin Lento
5	Universal Alta Velocidad
B	SIA
C	Ademco Contact ID
E	(Buscapersonas) Pager *

FORMATOS RECEPTORA: Hasta 3 formatos pueden programarse.

☞ 1. Seleccione el formato deseado de la tabla adjunta.

☞ 2. Introduzca el dato correspondiente en cada localizacion para cada receptora. **NOTA:** Las casillas en negro son opciones no disponibles. Pulse [Enter] o [ON/OFF] para guardar.

NOTA: * Vea opciones formato buscapersonas lcomo programar los digitos sobrantes en el formato Pager (Buscapersonas).

Opciones Central Receptora 1	VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎)
Sum Check (Comprobacion Errores)	1
3/1 Con Restauraciones Extendidas	2
RESERVADO	4
RESERVADO	8

LOCALIZ 0171	
DIGITO IZQ (SUMA DE VALORES)	DIGITO DER (SUMA DE VALORES)

De fábrica = nada (•) nada (•)]

VALORES DATO DER (MARQUE ✎)	Opciones Central Receptora 1
1	Saludo/Despedida 1400 Hz *
2	Saludo/Despedida 2300 Hz *
4	Numero de Zona en Codigo Pulsos
8	Un solo Digito

Opciones Central Receptora 2	VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎)
Sum Check (Comprobacion Errores)	1
3/1 Con Restauraciones Extendidas	2
RESERVADO	4
RESERVADO	8

LOCALIZ 0193	
DIGITO IZQ (SUMA DE VALORES)	DIGITO DER (SUMA DE VALORES)

De fábrica = nada (•) nada (•)]

VALORES DATO DER (MARQUE ✎)	Opciones Central Receptora 2
1	Saludo/Despedida 1400 Hz *
2	Saludo/Despedida 2300 Hz *
4	Numero de Zona en Codigo Pulsos
8	Un solo Digito

Opciones Central Receptora 3	VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎)
Sum Check (Comprobacion Errores)	1
3/1 Con Restauraciones Extendidas	2
RESERVADO	4
RESERVADO	8

LOCALIZ 0215	
DIGITO IZQ (SUMA DE VALORES)	DIGITO DER (SUMA DE VALORES)

De fábrica = nada (•) nada (•)]

VALORES DATO DER (MARQUE ✎)	Opciones Central Receptora 3
1	Saludo/Despedida 1400 Hz *
2	Saludo/Despedida 2300 Hz *
4	Numero de Zona en Codigo Pulsos
8	Un solo Digito

OPCIONES RECEPTORA: Seleccione las opciones para cualquiera de las 3 receptoras.

NOTA: * Si se seleccionan ambas, 1400Hz tiene prioridad sobre 2300Hz.

☞1. Seleccione la opción deseada marcando ✎ Los valores para cada dígito (izquierda y derecha).

☞2. Sume los valores seleccionados (ej: F=15=(1+2+4+8) de las opciones seleccionadas. Vea página 23).

☞3. Introduzcalos en la localización correspondiente (digitos derecho e izquierdo). Pulse [Enter] o [ON/OFF] para guardar

Valores en Negro indican opciones que no están disponibles. .

Receptora 1	LOCALIZ 0172-0191 (DIGITOS DERECHOS 1-20)																			
Número de	0172	0173	0174	0175	0176	0177	0178	0179	0180	0181	0182	0183	0184	0185	0186	0187	0188	0189	0190	0191
Teléfono	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
(Digitos 1-20)																				

Receptora 2	LOCALIZ 0194-0213 (DIGITOS DERECHOS 1-20)																			
Número de	0194	0195	0196	0197	0198	0199	0200	0201	0202	0203	0204	0205	0206	0207	0208	0209	0210	0211	0212	0213
Teléfono	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
(Digitos 1-20)																				

Receptora 3	LOCALIZ 0216-0235 (DIGITOS DERECHOS 1-20)																			
Número de	0216	0217	0218	0219	0220	0221	0222	0223	0224	0225	0226	0227	0228	0229	0230	0231	0232	0233	0234	0235
Teléfono	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
(Digitos 1-20)																				

De fabrica para el numero de telefono de receptora 1 depende de lo programado en Modo Programa Facil "TELEFONO CENTRAL #".

[De fabrica = nada (•)] en los digitos 1 hasta 20 para los numeros de telefono de receptoras 2 y 3.

TELEFONOS CENTRAL RECEPTORA: Introduzca los numeros de telefono para cualquiera de las tres receptoras (Telef 1, 2 y 3).

☞ 1. Introduzca un solo digito en cada localizacion.

☞ 2. Introduzca hasta 20 digitos desde la izquierda. **NOTA:** Casillas Izquierdas nada (•). Pulse [Enter] o [ON/OFF] para guardar.

☞ 3. Entradas validas: 1-9, B = [*], C = [#], D = pausa 3 seg., E = Esperar tono marcar, F = ignora loclizacion. .

OPCIONES ABONADO RECEPTORA (LOCALIZACIONES 0259-0350)

Numero Abonado Central Receptora 1 Conexiones/ Desconexiones (Area 1)	LOCALIZ 0259-0262 (DIGITOS DERE 1-4)			
	0259	0260	0261	0262
	D	D	D	D

Numero Abonado Central Receptora 1 Conexiones/ Desconexiones (Area 2)	LOCALIZ 0263-0266 (DIGITOS DERE 1-4)			
	0263	0264	0265	0266
	D	D	D	D

Numero Abonado Central Receptora 1 Eventos (Area 1)	LOCALIZ 0267-0270 (DIGITOS DERE 1-4)			
	0267	0268	0269	0270
	D	D	D	D

Numero Abonado Central Receptora 1 Eventos (Area 2)	LOCALIZ 0271-0274 (DIGITOS DERE 1-4)			
	0271	0272	0273	0274
	D	D	D	D

Numero Abonado Central Receptora 1 Eventos (Sistema)	LOCALIZ 0275-0278 (DIGITOS DERE 1-4)			
	0275	0276	0277	0278
	D	D	D	D

Numero Abonado Central Receptora 2 Conexiones/ Desconexiones (Area 1)	LOCALIZ 0279-0282 (DIGITOS DERE 1-4)			
	0279	0280	0281	0282
	D	D	D	D

Numero Abonado Central Receptora 2 Conexiones/ Desconexiones (Area 2)	LOCALIZ 0283-0286 (DIGITOS DERE 1-4)			
	0283	0284	0285	0286
	D	D	D	D

Numero Abonado Central Receptora 2 Eventos (Area 1)	LOCALIZ 0287-0290 (DIGITOS DERE 1-4)			
	0287	0288	0289	0290
	D	D	D	D

Numero Abonado Central Receptora 2 Eventos (Area 2)	LOCALIZ 0291-0294 (DIGITOS DERE 1-4)			
	0291	0292	0293	0294
	D	D	D	D

Numero Abonado Central Receptora 2 Eventos (Sistema)	LOCALIZ 0295-0298 (DIGITOS DERE 1-4)			
	0295	0296	0297	0298
	D	D	D	D

Numero Abonado Central Receptora 3 Conexiones/ Desconexiones (Area 1)	LOCALIZ 0299-0302 (DIGITOS DERE 1-4)			
	0299	0300	0301	0302
	D	D	D	D

Numero Abonado Central Receptora 3 Conexiones/ Desconexiones (Area 2)	LOCALIZ 0303-0306 (DIGITOS DERE 1-4)			
	0303	0304	0305	0306
	D	D	D	D

Numero Abonado Central Receptora 3 Eventos (Area 1)	LOCALIZ 0307-0310 (DIGITOS DERE 1-4)			
	0307	0308	0309	0310
	D	D	D	D

Numero Abonado Central Receptora 3 Eventos (Area 2)	LOCALIZ 0311-0314 (DIGITOS DERE 1-4)			
	0311	0312	0313	0314
	D	D	D	D

Numero Abonado Central Receptora 3 Eventos (Sistema)	LOCALIZ 0315-0318 (DIGITOS DERE 1-4)			
	0315	0316	0317	0318
	D	D	D	D

El numero de abonado de fabrica para la receptora 1 depende de la programacion facil “ABONADO #”. [De fabrica = nada (•) nada (•) nada (•) nada (•)] para el resto de numeros de abonado.

NUMEROS DE ABONADO A RECEPTORA: Introduzca numeros de abonado para eventos y conexion/desconexion.

☞ 1. Introduzca 3 o 4 digitos (dependiendo del formato de la receptora) para cada numero de abonado de izquierda a derecha.
NOTA: Deje las casillas izquierdas en nada (•).

☞ 2. Entradas validas: 1-9, 0 y B-F. **NOTA:** A no esta permitida. Pulse [Enter] o ON/OFF] para guardar.

CODIGOS REPORTE RECEPTORA	LOCALIZ 0319-0332		
	IZQ	LOCAL	DER
Restauracion Alarma	nada (•)	0319	
Averia	nada (•)	0320	
Restauracion Averia	nada (•)	0321	
Baja Pila Via Radio	nada (•)	0322	
Supervision Via Radio	nada (•)	0323	
Sabotaje Via Radio	nada (•)	0324	
RESERVADO	nada (•)	0325	blank (•)
Desconexion	nada (•)	0326	
Conexion	nada (•)	0327	
Desconex tras Alarma	nada (•)	0328	
Conex Zns Anuladas	nada (•)	0329	
Cancelacion	nada (•)	0330	
Test Receptora	nada (•)	0332	

[De fabrica = nada (•) nada (•) localizaciones 0319-0332]
[De fabrica = nada (•) nada (•) localizaciones 0333-0350]

CODIGOS REPORTE RECEPTORA	LOCALIZ 0333-0350		
	IZQ	LOCAL	DER
Fallo Telefono		0333	
Averia Receptor VR		0334	
Fallo Memoria		0335	
Baja Bateria		0336	
Fallo 220 Central		0337	
Sabotaje Expansor EZM		0338	
Corte Cable Sirena		0339	
Coaccion		0340	
Panico		0341	
Fuego		0342	
Auxiliar *		0343	
Sabotaje		0344	
Fallo Desconectar		0345	
Fallo Conectar		0346	
Baja Pila Pulsador KF		0347	
Fallo Salida		0348	
Conexion Reciente		0349	
Busqueda de Fallos		0350	

CODIGOS REPORTE RECEPTORA:

1. Escribalos en las localizaciones correspondientes (digitos derecho e izquierdo).

   NOTA: El digito izquierdo es el primero y el derecho el segundo en un formato de 4+2.

2. Entradas validas: 1-9, 0 y B-F.

   NOTA: A no esta permitida.

3. Para deshabilitar un codigo deje las dos casillas en blanco (•).

   NOTA: Las casillas en negro indican opcion no disponible.

4. Pulse [ENTER] o [ON/OFF] para guardar.

*** NOTA:** Auxiliar de teclado no se debe usar en instalaciones UL..

OPCIONES REPORTES ZONAS (LOCALIZACIONES 0358-0389)

LOCALIZ 0358-0365															
CODIGOS REPORTE ZONAS DE CENTRAL															
ZONA 1		ZONA 2		ZONA 3		ZONA 4		ZONA 5		ZONA 6		ZONA 7		ZONA 8	
0358		0359		0360		0361		0362		0363		0364		0365	
I	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I	D	I	D

LOCALIZ 0366-0369							
CODIGO REPORTE ZONAS							
ZONA 9		ZONA 10		ZONA 11		ZONA 12	
0366		0367		0368		0369	
I	D	I	D	I	D	I	D

LOCALIZ 0370-0373							
CODIGO REPORTE ZONAS							
ZONA 13		ZONA 14		ZONA 15		ZONA 16	
0370		0371		0372		0373	
I	D	I	D	I	D	I	D

LOCALIZ 0374-0377							
CODIGO REPORTE ZONAS							
ZONA 17		ZONA 18		ZONA 19		ZONA 20	
0374		0375		0376		0377	
I	D	I	D	I	D	I	D

LOCALIZ 0378-0381							
CODIGO REPORTE ZONAS							
ZONA 21		ZONA 22		ZONA 23		ZONA 24	
0378		0379		0380		0381	
I	D	I	D	I	D	I	D

LOCALIZ 0382-0385							
CODIGO REPORTE ZONAS							
ZONA 25		ZONA 26		ZONA 27		ZONA 28	
0382		0383		0384		0385	
I	D	I	D	I	D	I	D

LOCALIZ 0386-0389							
CODIGO REPORTE ZONAS							
ZONA 29		ZONA 30		ZONA 31		ZONA 32	
0386		0387		0388		0389	
I	D	I	D	I	D	I	D

De fabrica para los codigos de reporte depende de la respuesta a "FORMATO RECEPTORA" en menu facil.

OPCIONES CODIGO REPORTE ZONAS	
INTRODUCIR DATOS	
IZQ	DER

NOTA: Si "Doblar Zonas" (Localizacion 0721) **no** esta habilitado, las zonas 1-8 son las de la central y Zonas 9-32 son Zonas de expansores EZM. Si "Doblar Zonas" esta habilitado, las zonas 1-16 son las de la central y las zonas 17-32 son de expansores EZM. Vea las Localizaciones 0737-0742 para habilitar los expansores"EZM".

DATOS INTROD IZQ	CODIGOS MODEM
1	Fuego
2	Panico
3	Robo
4	Atraco
7	Gas
8	Temperatura
0	Auxiliar
B	24 Horas Auxiliar

CODIGOS EVENTOS PULSOS este sera el primer digito de los 2 digitos de reporte. El segundo digito sera el segundo digito de la zona que reporta. Por ejemplo, para la zona 9 (localiz 0366), si el digito derecho es "3", el codigo de reporte es "39". Por ejemplo, para la zona 15 (localiz 0372), si el digito derecho es "4", el codigo de reporte es "45".

CODIGOS MODEM determinan tipo de zonas reportado en los formatos: SIA y ADEMCO Contact ID.

☞ 1. Seleccione el Codigo Modem deseado para cada zona de la tabla mostrada.

☞ 2. Pulse o para guardar

OPCIONES REPORTE AREA (LOCALIZACION 0391, 0392 Y 0394)

AREA	DATO IZQUIERDA (Marque ✎)
AREA 1	1
AREA 2	2
RESERVADO	4
RESERVADO	8

NO TRANSMITIR DESCONEXIONES	
LOCALIZ 0391	
DIGITO IZQUIERDO (Suma de valores)	DIGITO DERECHO
	nada (•)

[De fabrica = nada (•) nada (•)]

AREA	DATO IZQUIERDA (Marque ✎)
AREA 1	1
AREA 2	2
RESERVADO	4
RESERVADO	8

NO TRANSMITIR CONEXIONES	
LOCALIZ 0392	
DIGITO IZQUIERDO (Suma de valores)	DIGITO DERECHO
	nada (•)

[De fabrica = nada (•) nada (•)]

OPCIONES REPORTE CENTRAL RECEPTORA	DATO IZQUIERDA (Marque ✎)
Cancelar siguiente Test si hay reporte	1
Deshabilitar espera silencio	2
Deshabilitar espera Handshake (Saludo)	4
Deshabilitar deteccion de tono marcar	8

LOCALIZ 0394	
DIGITO IZQUIERDO (Suma de valores)	DIGITO DERECHO (Suma de valores)

[De fabrica = nada (•) nada (•)]

DATO DERECHA (Marque ✎)	OPCIONES REPORTE CENTRAL RECEPTORA
1	Respaldo Reporte Telefono 2
2	Marcar solo por tonos *
4	Marcar por tonos y respaldo pulsos *
8	RESERVADO

OPCIONES DE REPORTE AREA Y SISTEMA:

☞1. Seleccione la opción deseada marcando ✎ Los valores para cada dígito (izquierda y derecha).

☞2. Sume los valores seleccionados (ej: F=15=(1+2+4+8) de las opciones seleccionadas. Vea página 23).

3. Introduzcalos en la localización correspondiente (digitos derecho e izquierdo). Pulse o para guardar.

*** NOTA:** Si no selecciona ni Marcar por Tonos ni Marcar por tonos con respaldo Pulsos, el sistema marcara por pulsos unicamente. Para marcar por pulsos deje las dos casillas en blanco (•).

OPCIONES REPORTES USUARIOS (LOCALIZACIONES 0440-0459)

	DATOS IZQ				LOCALIZ 0440		DATOS DER				DATOS IZQ				LOCALIZ 0441		DATOS DER			
Reporte Desconexion, Tel 1	User 8	User 7	User 6	User 5	IZQ	DER	User 4	User 3	User 2	User 1	User 16	User 15	User 14	User 13	IZQ	DER	User 12	User 11	User 10	User 9
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

	DATOS IZQ				LOCALIZ 0443		DATOS DER				DATOS IZQ				LOCALIZ 0442		DATOS DER			
Reporte Desconexion, Tel 1	User 32	User 31	User 30	User 29	IZQ	DER	User 28	User 27	User 26	User 25	User 24	User 23	User 22	User 21	IZQ	DER	User 20	User 19	User 18	User 17
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

	LOCALIZ 0444		DATOS DER			
Reporte Desconexion, Tel 1	IZQ	DER	User 36	User 35	User 34	User 33
	nada (•)		8		2	1

Usuario 33 = Auto Conexion/Desconexion
Usuario 34 = Conex/Desconexion Bidireccional
Usuario 35 = Conexion Facil (No desconexion)
Usuario 36 = Conexion/Desconexion por Llave

NOTA: Estos eventos reportaran con el numero de usuario mostrado. Ademas los pulsadores Keyfobs 1-8 Reportaran como numero de usuario 25-32, respectivamente.

	DATOS IZQ				LOCALIZ 0445		DATOS DER				DATOS IZQ				LOCALIZ 0446		DATOS DER			
Reporte Conexion, Tel 1	User 8	User 7	User 6	User 5	IZQ	DER	User 4	User 3	User 2	User 1	User 16	User 15	User 14	User 13	IZQ	DER	User 12	User 11	User 10	User 9
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

	DATOS IZQ				LOCALIZ 0448		DATOS DER				DATOS IZQ				LOCALIZ 0447		DATOS DER			
Reporte Conexion, Tel 1	User 32	User 31	User 30	User 29	LEFT	DER	User 28	User 27	User 26	User 25	User 24	User 23	User 22	User 21	IZQ	DER	User 20	User 19	User 18	User 17
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

	LOCALIZ 0449		DATOS DER			
Reporte Conexion, Tel 1	IZQ	DER	User 36	User 35	User 34	User 33
	nada (•)		8	4	2	1

Usuario 33 = Auto Conexion/Desconexion
Usuario 34 = Conex/Desconexion Bidireccional
Usuario 35 = Conexion Facil (No desconexion)
Usuario 36 = Conexion/Desconexion por Llave

NOTA: Estos eventos reportaran con el numero de usuario mostrado. Ademas los pulsadores Keyfobs 1-8 Reportaran como numero de usuario 25-32, respectivamente.

	DATOS IZQ				LOCALIZ 0450		DATOS DER				DATOS IZQ				LOCALIZ 0451		DATOS DER			
Reporte Desconexion, Tel 3	User 8	User 7	User 6	User 5	IZQ	DER	User 4	User 3	User 2	User 1	User 16	User 15	User 14	User 13	IZQ	DER	User 12	User 11	User 10	User 9
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

	DATOS IZQ				LOCALIZ 0453		DATOS DER				DATOS IZQ				LOCALIZ 0452		DATOS DER			
Reporte Desconexion, Tel 3	User 32	User 31	User 30	User 29	IZQ	DER	User 28	User 27	User 26	User 25	User 24	User 23	User 22	User 21	IZQ	DER	User 20	User 19	User 18	User 17
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

	LOCALIZ 0454		DATOS DER			
Reporte Desconexion, Tel 3	IZQ	DER	User 36	User 35	User 34	User 33
	nada (•)		8		2	1

Usuario 33 = Auto Conexion/Desconexion
Usuario 34 = Conex/Desconexion Bidireccional
Usuario 35 = Conexion Facil (No desconexion)
Usuario 36 = Conexion/Desconexion por Llave

NOTA: Estos eventos reportaran con el numero de usuario mostrado. Ademas los pulsadores Keyfobs 1-8 Reportaran como numero de usuario 25-32, respectivamente.

	DATOS IZQ				LOCALIZ 0455		DATOS DER				DATOS IZQ				LOCALIZ 0456		DATOS DER			
Reporte Conexion, Tel 3	User 8	User 7	User 6	User 5	IZQ	DER	User 4	User 3	User 2	User 1	User 16	User 15	User 14	User 13	IZQ	DER	User 12	User 11	User 10	User 9
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

	DATOS IZQ				LOCALIZ 0458		DATOS DER				DATOS IZQ				LOCALIZ 0457		DATOS DER			
Reporte Conexion, Tel 3	User 32	User 31	User 30	User 29	IZQ	DER	User 28	User 27	User 26	User 25	User 24	User 23	User 22	User 21	IZQ	DER	User 20	User 19	User 18	User 17
	8	4	2	1			8	4	2	1	8	4	2	1			8	4	2	1

	LOCALIZ 0459		DATOS DER			
Reporte Conexion, Tel 3	IZQ	DER	User 36	User 35	User 34	User 33
	nada (•)		8	4	2	1

Usuario 33 = Auto Conexion/Desconexion
Usuario 34 = Conex/Desconexion Bidireccional
Usuario 35 = Conexion Facil (No desconexion)
Usuario 36 = Conexion/Desconexion por Llave

NOTA: Estos eventos reportaran con el numero de usuario mostrado. Ademas los pulsadores Keyfobs 1-8 Reportaran como numero de usuario 25-32, respectivamente.

Opciones de Reporte de Usuarios: [De fabrica = nada (•) nada (•) en las localizaciones 0440-0459]

☞1. Seleccione la opción deseada marcando ✎ Los valores para cada dígito (izquierda y derecha).

☞2. Sume los valores seleccionados (ej: F=15=(1+2+4+8) de las opciones seleccionadas. Vea página 23).

☞3. Introduzcalos en la localización correspondiente (digitos derecho e izquierdo). Pulse [ ] o [ ] para guardar

☞Valores en Negro indican opciones que no están disponibles.

OPCIONES EXPANSORES EZM (LOCALIZACIONES 0737-0742)

EZM Grupo 1	
LOCALIZ 0737	
IZQ	DER
blank	

EZM Grupo 2	
LOCALIZ 0738	
IZQ	DER
blank	

EZM Grupo 3	
LOCALIZ 0739	
IZQ	DER
blank	

EZM Grupo 4	
LOCALIZ 0740	
IZQ	DER
blank	

EZM Grupo 5	
LOCALIZ 0741	
IZQ	DER
blank	

EZM Grupo 6	
LOCALIZ 0742	
IZQ	DER
blank	

De fabrica depende de las respuestas "# NUMERO DE ZONAS AREA 1" y "DOBLAR ZONASP S/N". Por ejemplo, si se utilizan 32 zonas y el doblar zonas **no** esta habilitado, los 6 grupos de expansores quedan automaticamente habilitados. Si se utilizan 32 zonas y el doblar zonas **si** esta habilitado, solo los grupos 1-4 de expansores quedan automaticamente habilitados.

NOTA: Si "Doblar Zonas" (Localizacion 0721) **no** esta habilitado, las Zonas 1-8 son las de la central y las Zonas 9-32 (Grupos 1-6) son de los expansores EZM. Si "Doblar Zonas" esta habilitado, las Zonas 1-16 son las de la central y las Zonas 17-32 (Grupos 1-4) son de los expansores EZM (y los grupos 5 y 6 no deben habilitarse).

TIPO EZM	
ENTRE DATO	OPCION
nada (•)	No utilizado (No EZM presente)
1	4-Zonas EZM

EZM GRUPO	ZONAS RESPECTIVAS	
	NORMAL	DOBLADO
1	9-12	17-20
2	13-16	21-24
3	17-20	25-28
4	21-24	29-32
5	25-28	
6	29-32	

OPCIONES EXPANSORES EZM: Hasta seis grupos de 4 zonas cada uno pueden ser programados dependiendo del numero de zonas utilizadas y de cuantos expansores EZM hayan conectados. Cada Grupo representa 4 zonas. Si el expansor utilizado es de 8 zonas debemos habilitar dos grupos de cuatro Zonas.

☞ 1. Seleccione el tipo de EZM de la tabla mostrada.

☞ 2. Introduzca nada (•) o "1" en la localizacion correspondiente.

NOTA: Las casillas en negro indican opcion no disponible.

☞ 3. Pulse ENTER o ON/OFF para salvar.

OPCIONES CONEXION AREA PRIORITARIA (LOCALIZACION 0743 Y 0744)

Conexión Prioritaria Area 1	LOCALIZ 0743	
	IZQ	DER
	nada (•)	

[de fabrica = nada (•) nada (•)]

Conexión Prioritaria Area 2	LOCALIZ 0744	
	IZQ	DER
	nada (•)	

[de fabrica = nada (•) nada (•)]

CONEXION PRIORITARIA AREA 1		
INTRODUCIR DATO		OPCION
nada (•)	nada (•)	No usada
1	1	Habilitada

CONEXION PRIORITARIA AREA 2		
INTRODUCIR DATO		OPCION
nada (•)	nada (•)	No usada
1	1	Habilitada

CONEXION AREA PRIORITARIA:

☞ 1. Seleccione opcion de la tabla mostrada.

☞ 2. Introduzca nada (•) o "1" en la localizacion correspondiente.

NOTA: Las casillas en negro indican opcion no disponible.

☞ 3. Pulse ENTER o ON/OFF para salvar.

OPCION CONTROL SIRENAS AREA (LOCALIZACIONES 0745-0747 Y 0749)

Desconectar Area 2	DATOS IZ-QUIERDA (MARCA ✎)
Area 1 Sirena Silenciada	1
Area 2 Sirena Silenciada	2
RESERVADO	4
RESERVADO	8

Sirena Silenciada al Desconectar Area

LOCALIZ 0745

DIGITOS IZQUIERDA (SUMA VAIORES)	DIGITOS DERECHA (SUMA VAIORES)
•	(1)

[De fabrica = nada (•) uno (1)]

DATOS DERECHA (MARCA ✎)	Desconectar Area 1
1	Area 1 Sirena Silenciada
2	Area 2 Sirena Silenciada
4	RESERVADO
8	RESERVADO

Desconectar Area 2	DATOS IZ-QUIERDA (MARCA ✎)
Area 1 Sirena Pulsante Silenciada	1
Area 2 Sirena Pulsante Silenciada	2
RESERVADO	4
RESERVADO	8

Sirena Pulsante Silenciada al Desconectar Area

LOCALIZ 0746

DIGITOS IZQUIERDA (SUMA VAIORES)	DIGITOS DERECHA (SUMA VAIORES)
•	(1)

[De fabrica = nada (•) uno (1)]

DATOS DERECHA (MARCA ✎)	Desconectar Area 1
1	Area 1 Sirena Pulsante Silenciada
2	Area 2 Sirena Pulsante Silenciada
4	RESERVADO
8	RESERVADO

Desconectar Area 2	DATOS IZ-QUIERDA (MARCA ✎)
Area 1 PGM1 Silenciada	1
Area 2 PGM1 Silenciada	2
RESERVADO	4
RESERVADO	8

Salida PGM1 Silenciada al

LOCALIZ 0747

DIGITOS IZQUIERDA (SUMA VAIORES)	DIGITOS DERECHA (SUMA VAIORES)
•	

[De fabrica = nada (•) nada (•)]

DATOS DERECHA (MARCA ✎)	Desconectar Area 1
1	Area 1 PGM1 Silenciada
2	Area 2 PGM1 Silenciada
4	RESERVADO
8	RESERVADO

Desconectar Area 2	DATOS IZ-QUIERDA (MARCA ✎)
Area 1 PGM2 Silenciada	1
Area 2 PGM2 Silenciada	2
RESERVADO	4
RESERVADO	8

Salida PGM2 Silenciada al Desconectar Area

LOCALIZ 0749

	DIGITOS DERECHA (SUMA VAIORES)
•	

[De fabrica = nada (•) nada (•)]

DATOS DERECHA (MARCA ✎)	Desconectar Area 1
1	Area 1 PGM2 Silenciada
2	Area 2 PGM2 Silenciada
4	RESERVADO
8	RESERVADO

SILENCIAR SALIDAS SIRENAS AL DESCONECTAR:

Seleccione las opciones para cualquiera de las cuatro salidas..

☞1. Seleccione la opción deseada marcando ✎ Los valores para cada dígito (izquierda y derecha).

☞2. Sume los valores seleccionados (ej: F=15=(1+2+4+8) de las opciones seleccionadas. Vea página 23).

☞3. Introduzcalos en la localización correspondiente (digitos derecho e izquierdo). Pulse [Enter] o [#] para guardar

☞ Valores en Negro indican opciones que no están disponibles.

OPCIONES TECLADOS (LOCALIZACIONES 0723-0736)

Tipo Teclado 1	LOCALIZ 0723	
	IZQ	DER

Tipo Teclado 2	LOCALIZ 0724	
	IZQ	DER

[De fabrica = nada (•) nada (•)

Tipo Teclado 3	LOCALIZ 0725	
	IZQ	DER

[De fabrica = nada (•) nada (•)

Tipo Teclado 4	LOCALIZ 0726	
	IZQ	DER

[De fabrica = nada (•) nada (•)

Tipo Teclado 5	LOCALIZ 0727	
	IZQ	DER

[De fabrica = nada (•) nada (•)

Tipo Teclado 6	LOCALIZ 0728	
	IZQ	DER

[De fabrica = nada (•) nada (•)

Tipo Teclado 7	LOCALIZ 0729	
	IZQ	DER

[De fabrica = nada (•) nada (•)

TIPO TECLADO	
IZQ	OPCION
nada	Teclado Robo
2	Teclado Wizard *

*** NOTa:** No para instalaciones UL.

ASIGNACION TECLADO	
DER	OPCION
nada (•)	Deshabil
1	Teclado Area 1
2	Teclado Area 2

TIPO TECLADO: Hasta 7 teclados se pueden programar, si estan conectados.
NOTA: Vea Modo Configurar Teclados. Por defecto de fabrica los teclados vienen configurados como numero 1.

1. Seleccione el tipo de teclado para cada teclado y el Area en que estara funcionando.
2. Introduzca los datos en las localizaciones correspondientes.

☞3. Pulse [*] o [#] para salvar

KEYPAD NO.	OPCIONES TECLADOS VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎)				LOCALIZ 0730-0736			KEYPAD OPTIONS VALORES DATO DERECHO (MARQUE ✎)			
	RSRVD	CONTROL ACCESO	CONEX FACIL	COACC	IZQ	LOCALIZ	DER	RSRVD	PANICO TECLADO	AUX TE-CLADO. *	FUEGO TECLADO
1	8	4	2	1		0730		8	4	2	1
2	8	4	2	1		0731		8	4	2	1
3	8	4	2	1		0732		8	4	2	1
4	8	4	2	1		0733		8	4	2	1
5	8	4	2	1		0734		8	4	2	1
6	8	4	2	1		0735		8	4	2	1
7	8	4	2	1		0736					

[De fabrica = nada (•) nada (•) para localizaciones 0730-0736] * NOTA: Aux Teclado no se debe seleccionar en instalaciones UL

HABILITAR OPCIONES TECLADOS: Seleccione opciones para cada uno de los 7 teclados

☞1. Seleccione la opción deseada marcando ✎ Los valores para cada dígito (izquierda y derecha).

☞2. Sume los valores seleccionados (ej: F=15=(1+2+4+8) de las opciones seleccionadas. Vea página 23).

☞3. Introduzcalos en la localización correspondiente (digitos derecho e izquierdo). Pulse [*] o [#] para guardar

☞ Valores en Negro indican opciones que no están disponibles

ZONE OPTIONS - ZONES 1 TO 16 (ADDRESS 0490-0595)

OPCIONES ZONAS	ZONAS 13-16 VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎)				LOCALIZ			ZONAS 9-12 VALORES DATO DER (MARQUE ✎)				ZONES 5-8 VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎)				LOCALIZ			ZONES 1-4 VALORES DATO DER (MARQUE ✎)			
	ZN16	ZN15	ZN14	ZN13	IZQ	LOC	DER	ZN12	ZN11	ZN10	ZN9	ZN8	ZN7	ZN6	ZN5	IZQ	LOC	DER	ZN4	ZN3	ZN2	ZN1
Respuesta Zona 50ms (A)	8	4	2	1				8	4	2	1	8	4	2	1		0490		8	4	2	1
✞✦ Prioritaria	8	4	2	1		0546		8	4	2	1	8	4	2	1		0491		8	4	2	1
Prioritaria anulable	8	4	2	1		0547		8	4	2	1	8	4	2	1		0492		8	4	2	1
Auto-Anulable	8	4	2	1		0548		8	4	2	1	8	4	2	1		0493		8	4	2	1
✞✦ Anulacion seleccionable	8	4	2	1		0549		8	4	2	1	8	4	2	1		0494		8	4	2	1
Conexion por llave	8	4	2	1		0550		8	4	2	1	8	4	2	1		0495		8	4	2	1
Conectar con zona abierta	8	4	2	1		0551		8	4	2	1	8	4	2	1		0496		8	4	2	1
Aviso Prealarma	8	4	2	1		0552		8	4	2	1	8	4	2	1		0497		8	4	2	1
Nunca Conectada	8	4	2	1		0553		8	4	2	1	8	4	2	1		0498		8	4	2	1
Zona 24 Horas	8	4	2	1		0554		8	4	2	1	8	4	2	1		0499		8	4	2	1
✞✦ Activa Salida Sirena	8	4	2	1		0555		8	4	2	1	8	4	2	1		0500		8	4	2	1
✞ Activa Sal Sirena Pulsant	8	4	2	1		0556		8	4	2	1	8	4	2	1		0501		8	4	2	1
Activa Salida PGM1	8	4	2	1		0557		8	4	2	1	8	4	2	1		0502		8	4	2	1
Activa Salida PGM2	8	4	2	1		0558		8	4	2	1	8	4	2	1		0503		8	4	2	1
✞ Entrada/Salida 1	8	4	2	1		0559		8	4	2	1	8	4	2	1		0504		8	4	2	1
Entrada/Salida 2	8	4	2	1		0560		8	4	2	1	8	4	2	1		0505		8	4	2	1
✞ Seguidora (Ruta Entrada)	8	4	2	1		0561		8	4	2	1	8	4	2	1		0506		8	4	2	1
✞★ Auto Reset	8	4	2	1		0562		8	4	2	1	8	4	2	1		0507		8	4	2	1
✞★ Solo 3 transmisiones	8	4	2	1		0563		8	4	2	1	8	4	2	1		0508		8	4	2	1
✞ Chime (Avisador)	8	4	2	1		0564		8	4	2	1	8	4	2	1		0509		8	4	2	1
Retardo Transmisión	8	4	2	1		0565		8	4	2	1	8	4	2	1		0510		8	4	2	1
Retardo Puesta Marcha	8	4	2	1		0566		8	4	2	1	8	4	2	1		0511		8	4	2	1
Zona Dia en Abierto	8	4	2	1		0567		8	4	2	1	8	4	2	1		0512		8	4	2	1
Zona Dia en Cruce	8	4	2	1		0568		8	4	2	1	8	4	2	1		0513		8	4	2	1
Alarma en Zona Dia	8	4	2	1		0569		8	4	2	1	8	4	2	1		0514		8	4	2	1
✞ Alarma al Telefono 1	8	4	2	1		0570		8	4	2	1	8	4	2	1		0515		8	4	2	1
Restauracion Telefono 1	8	4	2	1		0571		8	4	2	1	8	4	2	1		0516		8	4	2	1
Averia al Telefono 1	8	4	2	1		0572		8	4	2	1	8	4	2	1		0517		8	4	2	1
Rest Averia al Telefono 1	8	4	2	1		0573		8	4	2	1	8	4	2	1		0518		8	4	2	1
Alarma al Telefono 3	8	4	2	1		0574		8	4	2	1	8	4	2	1		0519		8	4	2	1
Restauracion Telefono 3	8	4	2	1		0575		8	4	2	1	8	4	2	1		0520		8	4	2	1
Averia al Telefono 3	8	4	2	1		0576		8	4	2	1	8	4	2	1		0521		8	4	2	1
Rest Averia al Telefono 3	8	4	2	1		0577		8	4	2	1	8	4	2	1		0522		8	4	2	1
Sin Resistencia Fin Linea	8	4	2	1		0578		8	4	2	1	8	4	2	1		0523		8	4	2	1
Averia en Abierto	8	4	2	1		0579		8	4	2	1	8	4	2	1		0524		8	4	2	1
Averia en Cruce	8	4	2	1		0580		8	4	2	1	8	4	2	1		0525		8	4	2	1
✞ Zona Area 1	8	4	2	1		0581		8	4	2	1	8	4	2	1		0526		8	4	2	1
Zona Area 2	8	4	2	1		0582		8	4	2	1	8	4	2	1		0527		8	4	2	1
Anulacion Interior (Stay)	8	4	2	1		0583		8	4	2	1	8	4	2	1		0528		8	4	2	1
Sonido Teclado en Alarma	8	4	2	1		0584		8	4	2	1	8	4	2	1		0529		8	4	2	1
✞ Incendio 2 hilos (B)	8	4	2	1	(•)	0585	(•)	8	4	2	1	8	4	2	1		0530	(•)	8	4	2	1
✞ Incendio (C)	8	4	2	1		0586		8	4	2	1	8	4	2	1		0531		8	4	2	1
Incendio Verificado (C)	8	4	2	1		0587		8	4	2	1	8	4	2	1		0532		8	4	2	1
RESERVADO	8	4	2	1	(•)	0588	(•)	8	4	2	1	8	4	2	1	(•)	0533	(•)	8	4	2	1
Grupo Andado 1	8	4	2	1		0589		8	4	2	1	8	4	2	1		0534		8	4	2	1
Grupo Andado 2	8	4	2	1		0590		8	4	2	1	8	4	2	1		0535		8	4	2	1
Grupo Andado 3	8	4	2	1		0591		8	4	2	1	8	4	2	1		0536		8	4	2	1
Grupo Andado 4	8	4	2	1		0592		8	4	2	1	8	4	2	1		0537		8	4	2	1
Vigilancia Sensor	8	4	2	1		0593		8	4	2	1	8	4	2	1		0538		8	4	2	1
RESERVADO	8	4	2	1		0594		8	4	2	1	8	4	2	1		0539		8	4	2	1
Chime (Avisador) 2	8	4	2	1		0595		8	4	2	1	8	4	2	1		0540		8	4	2	1

✞ Cuando se utiliza el Menu Facil de Programacion, estas caracteristicas se activan por defecto.

✦ Activado cuando se responde SI a la pregunta "Habilitar SIA CP-01 Caracteristicas?" en el Menu Facil de Programacion

★ Desactivado cuando se responde SI a la pregunta "Habilitar SIA CP-01 Caracteristicas?" en el Menu Facil de ProgramacionDisable .

☞1 ☞2 ☞4 ☞4 ☞2 ☞2 ☞4 ☞4 ☞2

☞ 1. ***Seleccione*** las opciones de zona deseadas.

OPCIONES ZONA
Respuesta lazo 50ms ☜
Prioritaria
Prioritaria Anulable
Auto-Anulable
Anulación Seleccionable

☞2. ***Habilite*** las opciones deseadas marcando ✎ Un circulo en el dato binario correspondiente **NOTA:** No marcado = opción deshabilitada.

ZN04	ZN03	ZN02	ZN01
8	4	2	①

Draw Circle

☞3. ***Busque en esta tabla*** los datos a introducir.

DIGIT VALUE	DATA ENTRY
8 4 2 1	Blank (•)
8 4 2 ①	1
8 4 ② 1	2
8 4 ②①	3
8 ④ 2 1	4
8 ④ 2 ①	5
8 ④② 1	6
8 ④②①	7

DIGIT VALUE	DATA ENTRY
⑧ 4 2 1	8
⑧ 4 2 ①	9
⑧ 4 ② 1	0
⑧ 4 ②①	B
⑧④ 2 1	C
⑧④ 2 ①	D
⑧④② 1	E
⑧④②①	F

☞4. ***Introduzca el dato*** en la localización (dígitos Izquierdo y Derecho). Pulse [Enter] o [ON/OFF] para guardar.

LOCALIZACION		
IZQ	LOC	DER
nada (•)	0490	1

NOTA: Las casillas en negro indican opción no disponible.

NOTA: Vea ejemplo de programación en página 22.

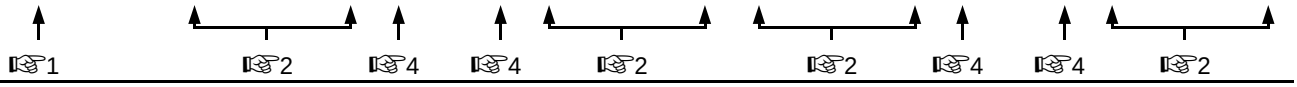
OPCIONES ZONAS - ZONAS 17 A 32 (LOCALIZACIONES 0601-0705)

	OPCIONES ZONAS	ZONAS 29-32 VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎)				LOCALIZ			ZONAS 25-28 VALORES DATO DER (MARQUE ✎)				ZONAS 21-24 VALORES DATO IZQ (MARQUE ✎)				LOCALIZ			ZONAS 17-20 VALORES DATO DER (MARQUE ✎)			
		ZN32	ZN31	ZN30	ZN29	IZQ	LOC	DER	ZN28	ZN27	ZN26	ZN25	ZN24	ZN23	ZN22	ZN21	IZQ	LOC	DER	ZN20	ZN19	ZN18	ZN17
✞✦	Prioritaria	8	4	2	1		0656		8	4	2	1	8	4	2	1		0601		8	4	2	1
	Prioritaria anulable	8	4	2	1		0657		8	4	2	1	8	4	2	1		0602		8	4	2	1
	Auto-Anulable	8	4	2	1		0658		8	4	2	1	8	4	2	1		0603		8	4	2	1
✞✦	Anulacion seleccionable	8	4	2	1		0659		8	4	2	1	8	4	2	1		0604		8	4	2	1
	Conexion por llave	8	4	2	1		0660		8	4	2	1	8	4	2	1		0605		8	4	2	1
	Conectar zona abierta	8	4	2	1		0661		8	4	2	1	8	4	2	1		0606		8	4	2	1
	Aviso Prealarma	8	4	2	1		0662		8	4	2	1	8	4	2	1		0607		8	4	2	1
	Nunca Conectada	8	4	2	1		0663		8	4	2	1	8	4	2	1		0608		8	4	2	1
	Zona 24 Horas	8	4	2	1		0664		8	4	2	1	8	4	2	1		0609		8	4	2	1
✞✦	Activa Salida Sirena	8	4	2	1		0665		8	4	2	1	8	4	2	1		0610		8	4	2	1
✞	Activa Sal Sirena Pulsant	8	4	2	1		0666		8	4	2	1	8	4	2	1		0611		8	4	2	1
	Activa Salida PGM1	8	4	2	1		0667		8	4	2	1	8	4	2	1		0612		8	4	2	1
	Activa Salida PGM2	8	4	2	1		0668		8	4	2	1	8	4	2	1		0613		8	4	2	1
✞	Entrada/Salida 1	8	4	2	1		0669		8	4	2	1	8	4	2	1		0614		8	4	2	1
	Entrada/Salida 2	8	4	2	1		0670		8	4	2	1	8	4	2	1		0615		8	4	2	1
✞	Seguidora (Ruta Entrada)	8	4	2	1		0671		8	4	2	1	8	4	2	1		0616		8	4	2	1
✞★	Auto Reset	8	4	2	1		0672		8	4	2	1	8	4	2	1		0617		8	4	2	1
✞★	Solo 3 transmisiones	8	4	2	1		0673		8	4	2	1	8	4	2	1		0618		8	4	2	1
✞	Chime (Avisador)	8	4	2	1		0674		8	4	2	1	8	4	2	1		0619		8	4	2	1
	Retardo Transmisión	8	4	2	1		0675		8	4	2	1	8	4	2	1		0620		8	4	2	1
	Retardo Puesta Marcha	8	4	2	1		0676		8	4	2	1	8	4	2	1		0621		8	4	2	1
	Zona Dia en Abierto	8	4	2	1		0677		8	4	2	1	8	4	2	1		0622		8	4	2	1
	Zona Dia en Cruce	8	4	2	1		0678		8	4	2	1	8	4	2	1		0623		8	4	2	1
	Alarma en Zona Dia	8	4	2	1		0679		8	4	2	1	8	4	2	1		0624		8	4	2	1
✞	Alarma Telefono 1	8	4	2	1		0680		8	4	2	1	8	4	2	1		0625		8	4	2	1
	Restauracion Telefono 1	8	4	2	1		0681		8	4	2	1	8	4	2	1		0626		8	4	2	1
	Averia al Telefono 1	8	4	2	1		0682		8	4	2	1	8	4	2	1		0627		8	4	2	1
	Rest Averia Telefono 1	8	4	2	1		0683		8	4	2	1	8	4	2	1		0628		8	4	2	1
	Alarma al Telefono 3	8	4	2	1		0684		8	4	2	1	8	4	2	1		0629		8	4	2	1
	Restauracion Telefono 3	8	4	2	1		0685		8	4	2	1	8	4	2	1		0630		8	4	2	1
	Averia al Telefono 3	8	4	2	1		0686		8	4	2	1	8	4	2	1		0631		8	4	2	1
	Rest Averia al Telefono 3	8	4	2	1		0687		8	4	2	1	8	4	2	1		0632		8	4	2	1
	Sin Resistencia Fin Linea	8	4	2	1		0688		8	4	2	1	8	4	2	1		0633		8	4	2	1
	Averia en Abierto	8	4	2	1		0689		8	4	2	1	8	4	2	1		0634		8	4	2	1
	Averia en Cruce	8	4	2	1		0690		8	4	2	1	8	4	2	1		0635		8	4	2	1
✞	Zona Area 1	8	4	2	1		0691		8	4	2	1	8	4	2	1		0636		8	4	2	1
	Zona Area 2	8	4	2	1		0692		8	4	2	1	8	4	2	1		0637		8	4	2	1
	Anulacion Interior (Stay)	8	4	2	1		0693		8	4	2	1	8	4	2	1		0638		8	4	2	1
	Sonido Teclado Alarma	8	4	2	1		0694		8	4	2	1	8	4	2	1		0639		8	4	2	1
✞	Incendio (C)	8	4	2	1		0696		8	4	2	1	8	4	2	1		0641		8	4	2	1
	Incendio Verificado (C)	8	4	2	1		0697		8	4	2	1	8	4	2	1		0642		8	4	2	1
	Grupo Andado 1	8	4	2	1		0699		8	4	2	1	8	4	2	1		0644		8	4	2	1
	Grupo Andado 2	8	4	2	1		0700		8	4	2	1	8	4	2	1		0645		8	4	2	1
	Grupo Andado 3	8	4	2	1		0701		8	4	2	1	8	4	2	1		0646		8	4	2	1
	Grupo Andado 4	8	4	2	1		0702		8	4	2	1	8	4	2	1		0647		8	4	2	1
	Vigilancia Sensor	8	4	2	1		0703		8	4	2	1	8	4	2	1		0648		8	4	2	1
	RESERVADO	8	4	2	1		0704		8	4	2	1	8	4	2	1		0649		8	4	2	1
	Chime (Avisador) 2	8	4	2	1		0705		8	4	2	1	8	4	2	1		0650		8	4	2	1

✞ Cuando se utiliza el Menu Facil de Programacion, estas caracteristicas se activan por defecto.

✦ Activado cuando se responde SI a la pregunta "Habilitar SIA CP-01 Caracteristicas?" en el Menu Facil de Programacion

★ Desactivado cuando se responde SI a la pregunta "Habilitar SIA CP-01 Caracteristicas?" en el Menu Facil de ProgramacionDisable .



NOTAS: (A) Respuesta de Zona de 50ms solo disponible para zonas 1-8. Si esta habilitado Doblar Zonas, las zonas 9-16 seguiran la respuesta de las zonas 1-8. Para las demas zonas el tiempo de respuesta 50ms se programa mediante los puentes en los expansores GEM-EZM4 y 8 y/o en la configuracion del teclado GEM-RP1CAe2 or GEM-K1CA.
(B) Detectores de incendio de dos hilos solo se pueden en las zonas 7 y 8 (y ademas se debe seleccionar zona de Incendio).
(C) Si se selecciona zonas de Incendio Verificadas tambien se deben seleccionar como Incendio.

(La localizacion 0530 solo puede programarse como:
"nada (•) nada (•)",
"4 nada (•)"
"8 nada (•)"
"C nada (•)".

DE FABRICA: Las opciones indicadas se ajustan automaticamente al salir del modo menu facil de programacion.

- *Prioritaria, Anulacion Selectiva, Salida Sirena, Auto Reset, Solo tres Transmisiones* y *Zonas Area 1* se habilita para el "## ZONAS EN AREA 1 ENTRE ## ZONAS".
- *Alarma Telefono 1* se habilita para las zonas si se responde SI a "REPORTAR TODAS ZONAS A CENTRAL S/N".
- *Entrada/Salida 1* y *Chime* se habilita para las zonas indicadas en "ZONAS ENTRADA SALIDA ENTRE ZONA##".
- *Seguidoras y Anulacion Interior se habilita para las zonas indicadas en* "ZONAS INTERIOR ENTRE ZONA ##".
- *Salida Sirena Pulsante se habilita para las zonas indicadas en* "ZONAS FUEGO ENTRE ZONA ##" o "FUEGO 2 HILOS ENTRE ZONA ##".
- *Incendio se habilita para las zonas indicadas en* "FUEGO ENTRE ZONAS ##".
- Zonas Incendio a 2 hilos *se habilita para las zonas indicadas en* "FUEGO 2 HILOS ENTRE ZONA ##".

CONTROL RELES EXTERNOS (LOCALIZACIONES 0750-0829)

LOCALIZ 0750-0754 (EVENTO 1)									
0750		0751		0752		0753		0754	
RELE #		AREA		TIEMPO		EVENTO		COND.	
IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR
(•)		(•)							

LOCALIZ 0755-0759 (EVENTO 2)									
0755		0756		0757		0758		0759	
RELE #		AREA		TIEMPO		EVENTO		COND.	
IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR
(•)		(•)							

LOCALIZ 0760-0764 (EVENTO 3)									
0760		0761		0762		0763		0764	
RELE #		AREA		TIEMPO		EVENTO		COND.	
IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR
(•)		(•)							

LOCALIZ 0765-0769 (EVENTO 4)									
0765		0766		0767		0768		0769	
RELE #		AREA		TIEMPO		EVENTO		COND.	
IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR
(•)		(•)							

LOCALIZ 0770-0774 (EVENTO 5)									
0770		0771		0772		0773		0774	
RELE #		AREA		TIEMPO		EVENTO		COND.	
IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR
(•)		(•)							

LOCALIZ 0775-0779 (EVENTO 6)									
0775		0776		0777		0778		0779	
RELE #		AREA		TIEMPO		EVENTO		COND.	
IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR
(•)		(•)							

LOCALIZ 0780-0784 (EVENTO 7)									
0780		0781		0782		0783		0784	
RELE #		AREA		TIEMPO		EVENTO		COND.	
IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR
(•)		(•)							

LOCALIZ 0785-0789 (EVENTO 8)									
0785		0786		0787		0788		0789	
RELE #		AREA		TIEMPO		EVENTO		COND.	
IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR
(•)		(•)							

LOCALIZ 0790-0794 (EVENTO 9)									
0790		0791		0792		0793		0794	
RELE #		AREA		TIEMPO		EVENTO		COND.	
IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR
(•)		(•)							

LOCALIZ 0795-0799 (EVENTO 10)									
0795		0796		0797		0798		0799	
RELE #		AREA		TIEMPO		EVENTO		COND.	
IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR
(•)		(•)							

LOCALIZ 0800-0804 (EVENTO 11)									
0800		0801		0802		0803		0804	
RELE #		AREA		TIEMPO		EVENTO		COND.	
IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR
(•)		(•)							

LOCALIZ 0805-0809 (EVENTO 12)									
0805		0806		0807		0808		0809	
RELE #		AREA		TIEMPO		EVENTO		COND.	
IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR
(•)		(•)							

LOCALIZ 0810-0814 (EVENTO 13)									
0810		0811		0812		0813		0814	
RELE #		AREA		TIEMPO		EVENTO		COND.	
IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR
(•)		(•)							

LOCALIZ 0815-0819 (EVENTO 14)									
0815		0816		0817		0818		0819	
RELE #		AREA		TIEMPO		EVENTO		COND.	
IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR
(•)		(•)							

LOCALIZ 0820-0824 (EVENTO 15)									
0820		0821		0822		0823		0824	
RELE #		AREA		TIEMPO		EVENTO		COND.	
IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR
(•)		(•)							

LOCALIZ 0825-0829 (EVENTO 16)									
0825		0826		0827		0828		0829	
RELE #		AREA		TIEMPO		EVENTO		COND.	
IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR
(•)		(•)							

[De fabrica = nada (•) en localiz 0750-0829]

OPCIONES EVENTO RELE									
RELE #		AREA		TIEMPO		EVENTO		COND.	
IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR	IZ	DR
(•)		(•)							

Paso 1 Paso 2 Paso 3 Paso 4 Paso 5

Para programar siga los 5 pasos siguientes.

PASO 1

NUMERO DE RELE: La GEM-P1632 permite 8 reles externos con el modulo RM3008. Multiples eventos se pueden asignar a cada rele con un maximo de 16 eventos.

☞ Seleccione el **numero del rele** (de la tabla 1 pag. Siguiente); introduzcalo en la localizacion

PASO 2: ***DESCONECTAR AREA:*** Seleccione si quiere que el rele se desactive al desconectar un area determinada.

☞ Seleccione el **area** de la **Tabla 2** (pag siguiente); introduzcalo en la localizacion

PASO 3: ***TIEMPO DURACION:*** A cada rele le puede asignar una duracion dependiendo del tipo de activacion.

☞ Si el tipo de alarma esta seleccionado para una duracion en segundos o minutos, entrelo con 3 digitos en

PASO 4: ***CODIGOS DE EVENTOS:*** A cada rele se le puede asignar un evento con los codigos de la lista en la **Tabla 4**.

☞ Seleccione el **Evento** de dos digitos en la **Tabla 4** (pag siguiente); e introduzcalo en la localizacion adecuada

PASO 5: ***OPCIONES DEL EVENTO DE RELE:*** Cada evento de rele se puede asignar a un tipo de alarma y a una condicion de activacion, ademas un tipo de duracion Introduzca el dato de 5A en la izquierda y el de 5B en la derecha.

☞ 5A. Seleccione **Tipo Alarma** y **Tipo Duracion** de **Tabla 5A** (pag siguiente); introduzcalo en casilla izquierda de la localiz.

☞ 5B. Seleccione **Condiciones Activacion** de **Tabla 5B** (pag siguiente); introduzcalo en casilla derecha de la localizacion

Continúa

OPCIONES EVENTOS PARA RELE				
RELE #	AREA	DURACION	TIPO EVENTO	CONDICION
Vea Tabla 1 aqui	Vea Tabla 2 aqui	Introduzca tiempo en minutos o segundos	Vea Tabla 4 aqui	Vea Tablas 5A y 5B aqui

Tabla 1

ENTRE DATO	RELE #
nada (•)	NINGUNO
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8

Tabla 2

ENTRE DATO	APAGAR AL DESCONECTAR AREA
nada (•)	NINGUNA
1	Area 1
2	Area 2
3	Area 1 y Area 2

Tabla 3

DURACION
(Debe seleccionar btipo de alarma Para duración en minutos o seg.)

ENTRE DATO		DURACION
IZQ	DER	
nada (•)	nada (•)	0 min./seg.
nada (•)	1	1 min./seg.
nada (•)	2	2 min./seg.
nada (•)	3	3 min./seg.
nada (•)	4	4 min./seg.
nada (•)	5	5 min./seg.
nada (•)	6	6 min./seg.
nada (•)	7	7 min./seg.
nada (•)	8	8 min./seg.
nada (•)	9	9 min./seg.
nada (•)	0	10 min./seg.
nada (•)	B	11 min./seg.
nada (•)	C	12 min./seg.
nada (•)	D	13 min./seg.
nada (•)	E	14 min./seg.
nada (•)	F	15 min./seg.
1	nada (•)	16 min./seg.
1	1	17 min./seg.
1	2	18 min./seg.
1	3	19 min./seg.
1	4	20 min./seg.
1	5	21 min./seg.
1	6	22 min./seg.
1	7	23 min./seg.
1	8	24 min./seg.
1	9	25 min./seg.
1	0	26 min./seg.
1	B	27 min./seg.
1	C	28 min./seg.
1	D	29 min./seg.
↓	↓	↓
F	F	255 min./seg.

Para un tiempo que no aparezca en la tabla haga lo siguiente:

A. Seleccione el tiempo deseado, ej: 20 min.
B. Divídalo por 16

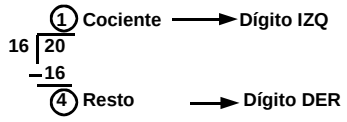


Tabla 5A

EVENTOS RELE
OPCIONES TIPO ALARMA

ENTRE DATO IZQ	TIPO	DURACION EN
nada (•)	Robo	Minutos
1	Fuego	Minutos
4	Zona Dia	Minutos
8	Robo	Segundos
9	Fuego	Segundos
C	Zona Dia	Segundos

Tabla 5B

EVENTOS RELE CONDICIONES ACTIVACION

ENTRE DATO DERECHA	OPCIONES
1	Alarma
2	Restauracion
3	Averia
4	Restaurac Averia
5	Seguir Zona

Tabla 4

CODIGOS TIPOS EVENTOS

ENTRE DATO		OPCION
IZQUIERD	DERECHA	
nada (•)	blank (•)	Area 1 Conexion
nada (•)	1	Area 2 Conexion
nada (•)	8	Zona 1
nada (•)	9	Zona 2
nada (•)	0	Zona 3
nada (•)	B	Zona 4
nada (•)	C	Zona 5
nada (•)	D	Zona 6
nada (•)	E	Zona 7
nada (•)	F	Zona 8
1	nada (•)	Zona 9
1	1	Zona 10
1	2	Zona 11
1	3	Zona 12
1	4	Zona 13
1	5	Zona 14
1	6	Zona 15
1	7	Zona 16
1	8	Zona 17
1	9	Zona 18
1	0	Zona 19
1	B	Zona 20
1	C	Zona 21
1	D	Zona 22
1	E	Zona 23
1	F	Zona 24
2	nada (•)	Zona 25
2	1	Zona 26
2	2	Zona 27
2	3	Zona 28
2	4	Zona 29
2	5	Zona 30
2	6	Zona 31
2	7	Zona 32

Tabla 4 (continuacion)

CODIGOS TIPOS EVENTOS

ENTRE DATO		OPCION
IZQ	DER	
3	nada (•)	Area 1 Coaccion
3	1	Area 1 Panico Teclado
3	2	Area 1 Fuego Teclado
3	3	Area 1 Aux * Teclado
3	4	Area 1 Sabotaje Teclado
3	5	Area 1 Fallo al Desconectar
3	6	Area 1 Fallo al Conectar
3	8	Area 2 Coaccion
3	9	Area 2 Panico Teclado
3	0	Area 2 Fuego Teclado
3	B	Area 2 Aux * Teclado
3	C	Area 2 Sabotaje Teclado
3	D	Area 2 Fallo al Desconectar
3	E	Area 2 Fallo al Conectar
4	nada (•)	Test Receptora
4	3	Fallo Memoria
4	4	Baja Bateria
4	5	Fallo Red 220
4	6	Sabotaje Expansor EZM
4	7	Corte Cable Sirena
4	D	Averia Receptor (Sabotaje/Fallo)
4	E	Sabotaje Emisor VR
4	F	Averia Emisor VR (Pila/
C	8	Area 1 Conexion AWAY
C	9	Area 2 Conexion AWAY
D	nada (•)	Fallo Teclado
D	1	Fallo Expansor EZM
D	2	Control por Bidireccional
D	5	Alarma General Sistema
D	8	Area 1 Alarma General Sistema
D	9	Area 2 Alarma General Sistema
F	nada (•)	Rele Grupo 1
F	1	Rele Grupo 2
F	8	Rele Entrada Area 1
F	9	Rele Entrada Area 2

*** NOTA:** Auxiliar Teclado no debe seleccionarse en instalaciones UL.
NOTA: Sabotaje Teclado debe estar activado en instalaciones UL.

RECEPTORES VR Y SUPERVISION (LOCALIZACIONES 1038-1053 Y 1180)

Número de Receptores	LOCALIZ 1180 IZQ	DER
	nada (•)	

De fabrica para numero de receptores depende de si se han programado Transmisores Via Radio.

ENTRE DATO DER	Receptor(es) Vía Radio
nada (•)	Ninguno
1	1
2	2

RECEPTORES VIA RADIO: Hasta 2 Receptores Via Radio pueden programarse. El que hayan 2 no aumenta el numero de zonas si no el alcance, el maximo de zonas via radio lo estipula el modelo de receptor (8, 16, 32 o 96). **NOTA:** Esto hace al sistema Via Radio ampliando el numero de zonas segun el receptor.

☞ 1. Seleccione el numero de receptores en la tabla.

☞ 2. Introduzca el dato en la localizacion.

☞ 3. Pulse [ENTER] o [ON/OFF] para salvar.

TIPO DETECTOR VIA RADIO	TRANSMISOR VIA RADIO	LOCALIZ 1038-1045 IZQ	ADDR	DER	TIPO DETECTOR VIA RADIO	TRANSMISOR VIA RADIO	LOCALIZ 1046-1053 IZQ	ADDR	DER
Tipo 0	Magnetico, 2 Can.	nada (•)	1038		Tipo 8	Detector Humo	nada (•)	1046	
Tipo 1	Magnetico, 2 Can.	nada (•)	1039		Tipo 9	Pulsador	nada (•)	1047	nada (•)
Tipo 2	Magnetico, 2 Can.	nada (•)	1040		Tipo A	Doble Tecnologia	nada (•)	1048	
Tipo 3	Magnetico, 2 Can.	nada (•)	1041		Tipo B	Pulsador	nada (•)	1049	nada (•)
Tipo 4	Magnetico, 4 Can.	nada (•)	1042		Tipo C	Magnetico, 4 Can.	nada (•)	1050	
Tipo 5	Infrarrojo	nada (•)	1043		Tipo D	Infrarrojo	nada (•)	1051	
Tipo 6	Infrarrojo	nada (•)	1044		Tipo E	Detector Humo	nada (•)	1052	
Tipo 7	Detector Humo	nada (•)	1045		Tipo F	Rotura Cristal	nada (•)	1053	

[De fabrica = nada (•) en localizaciones 1046-1053]. Resto = 8 (240 minutos)

TIEMPOS SUPERVISION VR		
DATO A INTROD		RETARDO
IZQ	DER	
nada (•)	3	90 min.
nada (•)	4	120 min.
nada (•)	5	150 min.
nada (•)	6	180 min.
nada (•)	7	210 min.
nada (•)	8	240 min.
nada (•)	9	270 min.
nada (•)	0	300 min.
nada (•)	B	330 min.
nada (•)	C	360 min.
nada (•)	D	390 min.
nada (•)	E	420 min.
nada (•)	F	450 min.

TIEMPOS DE SUPERVISION DE LOS EMISORES VIA RADIO: Los tiempos de supervision se pueden programar para cada tipo de transmisores utilizados. Los transmisores envian una señal cada vez que detectan, cuando no hay actividad, el transmisor envia una señal de su estado cada hora aproximadamente. Si el receptor no recibe ninguna señal (activacion o estado) de un transmisor en el periodo de tiempo especificado para ese tipo de transmisores, en el teclado se mostrara la averia "AVERIA VIA RADIO/E04-NN SERVICIO" y si esta programado lo transmitira a receptora.

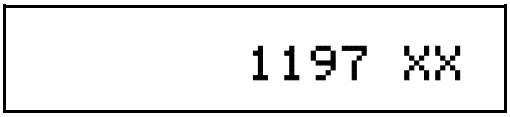
☞1. Seleccione el tiempo de la tabla siguiente. Los tiempos se programan en incrementos de 30 minutos. Entradas validas [3] hasta [F] (90 minutos-450 minutos).

☞2. Introduzca el dato en la localizacion correspondiente.

☞3. Pulse [ENTER] o [ON/OFF] para salvar.

NOTA: Estos tiempos se aplican solo en los transmisores supervisados (vea como programar via radio en menu facil).

BORRAR LAS PROGRAMACIONES (LOCALIZACIONES 1197 Y 1198)



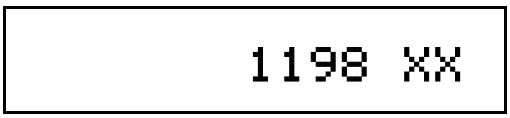
GEM-RP2ASe2 Keypad

Borrar Programa Instalador

WARNING Esto borra la programacion del instalador. Use esta opcion para volver a hacer un programa basico. Los datos de programa y la memoria de estado se borran pero los calendarios y descripciones de zonas se mantienen.

Introduzca la localizacion 1197, pulse [ENTER]. No se pueden introducir datos.

NOTA: Vuelva a entrar en el menu facil para realizar una nueva programacion



GEM-RP2ASe2 Keypad

Arranque en Frio (Borra todo el programa)

WARNING Esto borra toda la programacion de la central dejandola como cuando sale de la fabrica

Introduzca la localizacion 1198, pulse [ENTER]. No se pueden introducir datos.

NOTA: Algunas opciones (calendarios) solo se pueden programar mediante el software bidireccional.

MODO PROGRAMACION USUARIO

INFORMACION PRELIMINAR

El modo de programacion de usuario se explica con detalle en el manual del teclado.

- ☞ Solo el teclado nº 1 puede utilizarse para programar, no importa en que area este instalado.
- ☞ El modo de programacion no se puede utilizar mientras el comunicador esta transmitiendo excepto durante los tres minutos siguientes a la alimentacion inicial de la central.
- ☞ Despues de introducir codigos o datos, pulse el boton [ENTER]. *Los datos no se guardaran en la memoria haste que no se pulsa este boton.*
- ☞ Si el teclado esta en modo programacion y no detecta actividad en 4, sonara un zumbador continuo.
- ☞ Pulse [RESET] para silenciar el zumbador y salir del modo programacion.

Si utiliza un teclado GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS, configure los puentes de direccion como Teclado nº 1

NOTA: Para programar, es recomendable utilizar un teclado GEM K1CA (o GEM-RP1CAe2) como teclado nº 1. Los teclados GEM-K1CA y GEM-RP1CAe2 vienen de fabrica configurados como Teclado nº 1. Vea el modo configuracion teclados.

PARA ENTRAR EN MODO PROGRAMA USUARIO

1. Pulse [ ][ ][ ][ ][ ][ ] [MENU]

Central nueva Codigo master = 123)
Central existente (Cualquier codigo con opcion programar)

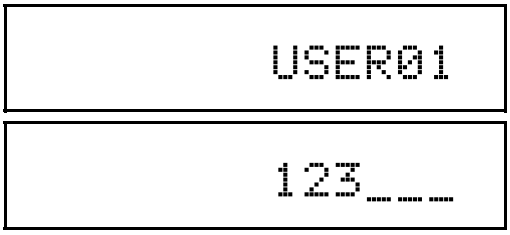
2. Pulse [AWAY] **Hasta que "TURNON PROG Y/N" (GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS) o "??" (GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL or GEM-RP4RFC/GEM-K4RF) aparezca en pantalla.**

3. Pulse [STAY] **Para entrar en modo programa usuario.**

4. Pulse [RESET] **Para salir del modo programa usuario al finalizar.**

CODIGOS USUARIOS

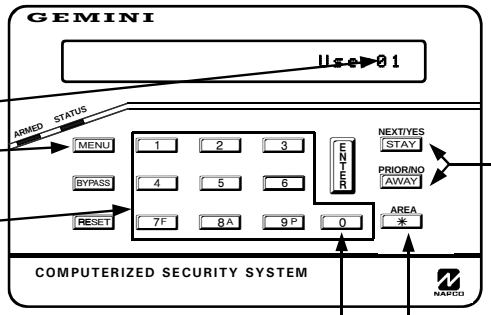
Teclado GEM-K2AS



(Entrada Directa)

Para Programar Usuarios

1. Introduzca el número de usuario (01-32) usando las teclas de números (0-9).
2. Pulse la tecla [MENU].
3. Introduzca el código (1-6 dígitos) directamente usando las teclas de números (0-9).
4. Pulse [ENTER] para guardar cada código de Usuario.

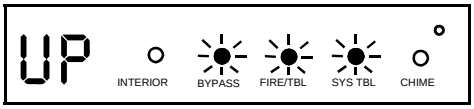


NOTA: Pulse [✳] [0] para borrar el caracter en el cursor

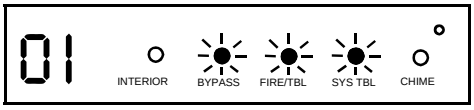
Para continuar pulse [STAY] o [AWAY].

Programar Códigos de Usuario con el teclado GEM-K2AS

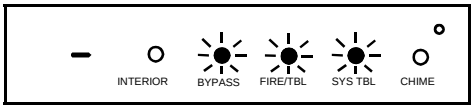
Teclado GEM-K3DGTL



Modo Programa Usuario



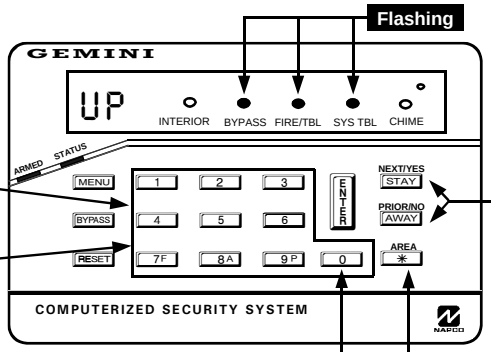
Número Usuario



Código Usuario (Entrada Directa)

Para Programar Usuarios

1. Introduzca el número de usuario (01-32) usando las teclas de números (0-9).
2. Pulse la tecla [MENU].
3. Introduzca el código (1-6 dígitos) directamente usando las teclas de números (0-9).
4. Pulse [ENTER] para guardar cada código de Usuario.

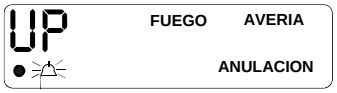


NOTA: Pulse [✳] [0] para borrar el caracter en el cursor

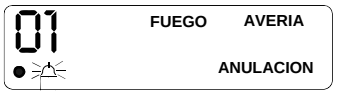
Para continuar pulse [STAY] o [AWAY].

Programar Códigos de Usuario con el teclado GEM-K3DGTL

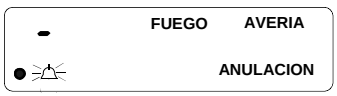
Teclado GEM-K4RF



Modo Programa Usuario



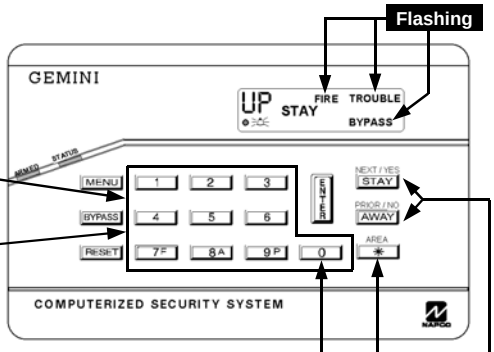
Número Usuario



Código Usuario (Entrada Directa)

Para Programar Usuarios

1. Introduzca el número de usuario (01-32) usando las teclas de números (0-9).
2. Pulse la tecla [MENU].
3. Introduzca el código (1-6 dígitos) directamente usando las teclas de números (0-9).
4. Pulse [ENTER] para guardar cada código de Usuario.

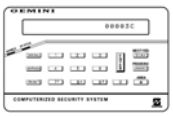


NOTA: Pulse [✳] [0] para borrar el caracter en el cursor

Para continuar pulse [STAY] o [AWAY].

Programar Códigos de Usuario con el teclado GEM-K4RF

MODO CONFIGURACION TECLADOS



Esta sección se centra en la configuración de los teclados GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS, GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL y GEM-RP4RFC/GEM-K4RF Si hay más de un teclado en el sistema, sólo el teclado número 1 se puede utilizar para programar. Para una programación más fácil y sencilla, se recomienda encarecidamente la utilización de un teclado del modelo GEM-RP1CAe2 o GEM-K1CA como teclado número 1.

INSTALACION DEL TECLADO

Diversos tipos de teclados se pueden utilizar en la GEM-P1632: el GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA, el GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS, el GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL, y el GEM-RP4RFC/GEM-K4RF (ver WI1148). A cada teclado se le debe asignar un número de dirección (1–7) y cada uno requiere estar dado de alta en la programación (ver CONFIGURACION TECLADOS, a continuación, y (OPCIONES DE TECLADOS Localizaciones 0723-0729)). Como mínimo se debe utilizar un teclado

GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS - es un teclado LCD que combina algunas palabras pre-programadascon unas líneas limitadas de mensajes.

NOTA. Debido a las limitaciones, algunos mensajes son abreviados y se desplazan automaticamente.

CONFIGURACION DE LOS TECLADOS

Configuración de los teclados GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS, GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL and GEM-RP4RFC/GEM-K4RF Keypads

Hasta un total de 7 teclados se pueden conectar a la central. GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA, GEM-RP2ASe2/GEM-K2AS, GEM-RP3DGTL/GEM-K3DGTL, y GEM-RP4RFC/GEM-K4RF pueden ser mezclados en la instalación como mejor nos interese A cada teclado se le debe asignar un número de dirección (1–7) y cada uno requiere estar dado de alta en la programación. Además el teclado se puede configurar para deshabilitar (a) iluminación teclas; (b) iluminación LCD y (c) sonido entrada. Los teclados se configuran mediante la selección adecuada de los puentes. El teclado viene con una etiqueta en que explica la función y ubicación de cada puente.

DIRECCION TECLADO

Si hay mas de un teclado instalado:

- ☞ A cada teclado se le debe asignar una dirección única (no pueden haber dos teclados con la misma dirección).
- ☞ Los teclados se deben direccionar consecutivamente (no se pueden saltar direcciones).
- ☞ Solo el teclado No. 1 se puede utilizar para programar. (Es recomendable para programar utilizar un teclado GEM-RP1CAe2/GEM-K1CA como teclado #1).

TECLADO	SELECCIÓN DIRECCION TECLADO			
NUMERO	1	2	3	ALMACEN
1	SI **o NO***	NO	NO	
2	NO	**SI**	NO	**GUARDE LOS**
3	**SI**	**SI**	NO	**PUENTES NO**
4	NO	NO	SI	**UTILIZADOS**
5	**SI**	NO	**SI**	AQUI
6	NO	**SI**	**SI**	
7	**SI**	**SI**	**SI**	

Asigne la dirección del teclado mediante los puentes J1–3 siguiendo la tabla de la derecha.

***Nota:** (1) Los teclados se suministran sin ningún puente colocado es decir como teclado No. 1. (2) Solo un teclado puede estar en cada instalación como No. 1, de otra forma no funcionará.

ILUMINACION TECLAS

Corte el puente A para deshabilitar la iluminación de las teclas y ahorrar 11mA de consumo.

ILUMINACION LCD

Corte el puente B para deshabilitar la iluminación del LCD .

DESHABILITAR SONIDO

Corte el puente C para deshabilitar el zumbador. (No deshabilitarlo en instalaciones UL.)

INDICE ALFABETICO

OPCION DE PROGRAMACION	MODO PROGRAMA	LOCALIZACION	PAGINA
3/1 con restauraciones extendidas	Directa por direcciones	0171, 0193 y 0215	29
Alarma en Zona Día (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0514, 0569, 0624, 0679	36
Alarma Fuego Verificada (C) (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0532, 0587, 0642, 0697	36
Alarma Telef 1 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0515, 0570, 0625, 0680	36
Alarma Telef 3 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0519, 0574, 0629, 0684	36
Anulación Interior (Stay) (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0528, 0583, 0638, 0693	36
Anulación Interior Automática/Salida Fácil	Directa por direcciones	0722	27
Anulación Selectiva (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0494, 0549, 0604, 0659	36
APAGAR SALIDA AL DESCONECTAR	Directa por direcciones	0745-0749	34
Apagar Salida Sirena al Desconectar	Directa por direcciones	0745	34
AREA PRIORITARIA OPCIONES CONEXIÓN	Directa por direcciones	0743 y 0744	33
Arranque en Frio	Directa por direcciones	1198	41
Auto Reset (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0507, 0562, 0617, 0672	36
Auto Reset tras tiempo sirena	Directa por direcciones	0719	18
Auto-Anulación (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0493, 0548, 0603, 0658	36
Auto-Anulación Reentrada (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0496, 0551, 0606, 0661	36
Avería en Abierta (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0524, 0579, 0634, 0689	36
Avería en Cruce (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0525, 0580, 0635, 0690	36
Avería Teléf. 1 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0517, 0572, 0627, 0682	36
Avería Teléf. 3 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0521, 0576, 0631, 0686	36
Averías Vía Radio al Teléf. 1	Directa por direcciones	0721	27
Averías Vía Radio al Teléf. 3	Directa por direcciones	0721	27
Aviso Pre-Alarma (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0497, 0552, 0607, 0662	36
Borrar Programación Instalador	Directa por direcciones	1197	41
Cambiar Cadencia Salida Sirena	Directa por direcciones	0720	27
Cancelar Próximo Test si hay Reporte	Directa por direcciones	0394	31
Código Coacción Global	Directa por direcciones	1054	28
Código Instalador	Menú fácil programación	N/A	11-18
Código Reporte Cancelación	Directa por direcciones	0330	30
Códigos Eventos Pulsos (CRA REPORTE ZONAS)	Directa por direcciones	0358-0389	31
Códigos Modem (CRA REPORTE ZONAS)	Directa por direcciones	0358-0389	31
Códigos Reporte Zonas (Zonas 1-32)	Directa por direcciones	0358-0389	31
Códigos Usuarios	Menú fácil programación	N/A	8
Comprobar Fallo Línea solo en Conectada	Directa por direcciones	0721	9-16
Conexión por Llave (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0495, 0550, 0605, 0660	36
Conexión/Desconexión Usuario Teléf. 1 y 3 (Us. 00-32 y 97-99)	Directa por direcciones	0430-0449	32
Control Acceso en salida PGM2	Directa por direcciones	0719	27
CONTROL RELES EXTERNOS	Directa por direcciones	0750-0829	38
Control Relés Externos	Directa por direcciones	0750-0829	38
CRA CODIGOS REPORTE SISTEMA	Directa por direcciones	0319-0332, 0333-0350	30
CRA NUMEROS ABONADO Y OPCIONES SISTEMA	Directa por direcciones	0259-0350	30
CRA OPCIONES RECEPTORA	Directa por direcciones	0170-0191, 0192-0213, 0214-0235	29
CRA OPCIONES REPORTE AREA Y SISTEMA	Directa por direcciones	0391, 0392 y 0394	31
CRA OPCIONES REPORTE USUARIO	Directa por direcciones	0440-0459	32
CRA OPCIONES REPORTE ZONAS	Directa por direcciones	0358-0389	31
CRA Receptoras 1, 2 y 3 Formatos	Directa por direcciones	0170, 0192 y 0214	29
CRA Receptoras 1, 2 y 3 Número Teléf.	Directa por direcciones	0172-0191, 0194-0213 y 0216-0235	29
CRA Teléf. 1, 2 y 3 Abonado (Sistema)	Directa por direcciones	0275-0278, 0295-0298 y 0315-0318	30
CRA Teléf. 1, 2 y 3 Abonado Alarmas (Area 1)	Directa por direcciones	0227-0270, 0287-0290 y 0307-0310	30
CRA Teléf. 1, 2 y 3 Abonado Alarmas (Area 2)	Directa por direcciones	0271-0274, 0291-0294 y 0311-0314	30
CRA Teléf. 1, 2 y 3 Abonado Conexión/Desconexión (Area 1)	Directa por direcciones	0259-0262, 0279-0282 y 0299-0302	30
CRA Teléf. 1, 2 y 3 Abonado Conexión/Desconexión (Area 2)	Directa por direcciones	0263-0266, 0291-0294 y 0303-0306	30
Chime (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0509, 0564, 0619, 0674	36
Chime 2 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0540, 0595, 0650, 0705	36
Chime Duración	Directa por direcciones	0716	24
Deshabilitar [ON/OFF] como salida fácil	Directa por direcciones	1060	28
Deshabilitar auto cancelar al desconectar	Directa por direcciones	1060	28
Deshabilitar Detección Tono Marcar	Directa por direcciones	0394	31

INDICE ALFABETICO (CONTINUACION)

OPCION DE PROGRAMACION	MODO PROGRAMA	LOCALIZACION	PAGINA
Deshabilitar Duración Averías Sistema Audibles	Directa por direcciones	1060	28
Deshabilitar Espera Llamada 1er Intento	Directa por direcciones	1062	28
Deshabilitar Espera Saludo	Directa por direcciones	0394	31
Deshabilitar Espera Silencio	Directa por direcciones	0394	31
Deshabilitar Modo Función Bidireccional	Directa por direcciones	0720	27
Deshabilitar Modo Instant Teclado	Directa por direcciones	0719	27
Deshabilitar Mostrar Zonas Abiertas	Directa por direcciones	0718	27
Deshabilitar Reportes Conexión	Directa por direcciones	0392	31
Deshabilitar Reportes Desconexión	Directa por direcciones	0391	31
Deshabilitar Retrollamada Bidireccional	Directa por direcciones	0720	27
Deshabilitar Segunda Llamada Anula Contestador	Directa por direcciones	0722	27
Deshabilitar Teclado Funcion Bidireccional	Directa por direcciones	0720	27
Dígitos Sobrantes Formato Pager	Directa por direcciones	0256 y 0257	25
Duración Salida Sirena (Pulsante)	Directa por direcciones	0713	25
Duración Salida Sirena (robo)	Directa por direcciones	0712	25
DURACIONES SALIDAS SISTEMA	Directa por direcciones	0710, 0712, 0713 y 0714	25
Entrada/Salida 1 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0504, 0559, 0614, 0669	36
Entrada/Salida 2 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0505, 0560, 0615, 0670	36
Fallo AC Retardo Reporte (Tiempo)	Directa por direcciones	0717	24
Fuego (C) (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0531, 0586, 0641, 0696	36
Habilitar Alarma Local en Primera Zona Grupo	Directa por direcciones	0719	27
Habilitar Código Coacción Global	Directa por direcciones	0720	27
Habilitar Conexión Auto si no Conectada al fin Ventana	Directa por direcciones	0718	27
Habilitar Doblar Zonas	Directa por direcciones	0721	27
Habilitar Fuego Residencial	Directa por direcciones	0720	27
Habilitar Grupos EZM	Directa por direcciones	0737-0742	33
Habilitar Límites CP-01	Directa por direcciones	1062	28
Habilitar Mensaje Ajuste Reloj en Teclado	Directa por direcciones	1060	28
Habilitar Modo Mánager	Directa por direcciones	0719	27
Habilitar Módulo GEM-PRINT	Directa por direcciones	1060	28
Habilitar Monitor Línea Teléfono	Directa por direcciones	0721	27
Habilitar Mostrar Fecha/Hora en Teclado	Directa por direcciones	0718	27
Habilitar Número de Zona en Transmisión por Pulsos	Directa por direcciones	0171, 0193 y 0215	29
Habilitar Reporte Cancelación al Teléf. 3	Directa por direcciones	1060	28
Habilitar Sirena en Fallo Teléfono Solo si Conectada	Directa por direcciones	0721	27
Habilitar Stay/Away en Teclado	Directa por direcciones	1060	28
Incluir Anulaciones en Conexión Condicional	Directa por direcciones	0718	27
Incluir Anulaciones en Conexión Condicional	Directa por direcciones	0718	27
Inhibir Averías Audibles en Teclado	Directa por direcciones	0721	27
Interior Normalmente Anuladas	Directa por direcciones	0720	27
Llave de dos Posiciones	Directa por direcciones	0719	27
Marcación por Tonos con Respaldo Pulsos	Directa por direcciones	0394	31
Modo Prueba Comunicador Digital	Directa por direcciones	1062	28
Número de Timbres para Contestar	Directa por direcciones	1183	25
Nunca Conectada (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0498, 0553, 0608, 0663	36
OPCIONES BIDIRECCIONAL/RETROLLAMADA	Directa por direcciones	1183 y 0236-0255	25
OPCIONES CONEXIÓN PRIORITARIA	Directa por direcciones	0743 y 0744	33
Opciones Control Sirena Area	Directa por direcciones	0745-0747, 0749	34
Opciones de Teclados	Directa por direcciones	0723-0736, 1055-1058	33
OPCIONES DEL SISTEMA	Directa por direcciones	0718-0722, 1060-1062	27
OPCIONES FORMATO PAGER	Directa por direcciones	0256 y 0257	25
OPCIONES GRUPOS EZM	Directa por direcciones	0737-0742	33
OPCIONES RECEPTOR RADIO Y TIEMPOS SUPERVISION	Directa por direcciones	1038-1053 y 1180	40
OPCIONES TIPO TECLADO	Directa por direcciones	0723-0736	35
Pitido Salida al Conectar con Mando	Directa por direcciones	0720	27
Prioritaria (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0491, 0546, 0601, 0656	36
Prioritaria Anulable (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0492, 0547, 0602, 0657	36
Prueba Sirenas al Conectar	Directa por direcciones	0719	27
Pulsadores Vía Radio	Menú fácil programación	N/A	11-18
Pulsos en Salida Sirena al Conectar Mando	Directa por direcciones	0721	27
Reinici Tiempo Salida	Directa por direcciones	1062	28
Reportar Conexión solo con Anulaciones	Directa por direcciones	0718	27
Reportar Desconexión sólo tras Alarma	Directa por direcciones	0718	27

INDICE ALFABETICO (CONTINUACION)

OPCION DE PROGRAMACION	MODO PROGRAMA	LOCALIZACION	PAGINA
Reportar Fallo Salida/Conexión Reciente	Directa por direcciones	1062	28
Reporte de Estado	Directa por direcciones	0718	27
Reporte Respaldo Telef 2	Directa por direcciones	0394	31
Reset Zona Día solo al Conect/Desconectar	Directa por direcciones	0720	27
Respuesta Lazo 50ms (A) (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0490	36
RESP. SISTEMA ACTIVADOS POR EVENTOS/AVERIAS AREA 1	Directa por direcciones	0470-0477	26
RESP. SISTEMA ACTIVADOS POR EVENTOS/AVERIAS AREA 2	Directa por direcciones	0478-0485	26
RESP. SISTEMA ACTIVADOS POR EVENTOS/AVERIAS GLOBAL	Directa por direcciones	0460-0469	26
Restauración Alarma 1 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0516, 0571, 0626, 0681	36
Restauración Alarma 3 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0520, 0575, 0630, 0685	36
Restauración Avería Tel 1 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0518, 0573, 0628, 0683	36
Restauración Avería Tel 3 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0522, 0577, 0632, 0687	36
Retardo Abortar (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0510, 0565, 0620, 0675	36
Retardo Abortar (Tiempo)	Directa por direcciones	0715	24
Retardo Abortar Habilitar Límite	Directa por direcciones	1062	28
Retardo Alimentación (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0511, 0566, 0621, 0676	36
Retardo Entrada 1 (Tiempo)	Directa por direcciones	0001	24
Retardo Entrada 2 (Tiempo)	Directa por direcciones	0002	24
Retardo Salida (Tiempo)	Directa por direcciones	0000	24
RETARDOS Y DURACIONES DEL SISTEMA	Directa por direcciones	0000- 0002, 0711, 0715, 1059, 0716, 0717	24
Retrollamada Número de Teléfono	Directa por direcciones	0236-0255	25
Salida PGM1 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0502, 0557, 0612, 0667	36
Salida PGM1 Apagar al Desconectar	Directa por direcciones	0747	34
Salida PGM1 Duración	Directa por direcciones	0714	25
Salida PGM2 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0503, 0558, 0613, 0668	36
Salida PGM2 Apagar al Desconectar	Directa por direcciones	0749	34
Salida PGM2 Duración Control Acceso	Directa por direcciones	0711	25
Salida PGM2 Duración	Directa por direcciones	0710	25
Salida PGM2 Pulsos al Conectar con Mando	Directa por direcciones	0722	27
Salida PGM2, No variar Salida al Conectar/Desconectar	Directa por direcciones	0722	27
Salida Pulsante Apagar al Desconectar	Directa por direcciones	0746	34
Salida Sirena Pulsante (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0501, 0556, 0611, 0666	36
Salida Sirena (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0500, 0555, 0610, 0665	36
Seguidora Entrada/Salida (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0506, 0561, 0616, 0671	36
Sin Resistencia Fin Línea (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0523, 0578, 0633, 0688	36
Solo tres Alarmas (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0508, 0563, 0618, 0673	36
Sonido Sirena en Fallo Salida	Directa por direcciones	1062	28
Sonido Teclado en Alarma (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0529, 0584, 0639, 0694	36
Sum check	Directa por direcciones	0171, 0193 y 0215	29
Suprimir Indicador Bypass en Conectado	Directa por direcciones	0719	27
Test Timer	Directa por direcciones	0332	30
Transmisores Vía Radio (Zonas)	Menú fácil programación	N/A	10-17
Ventana Cancelación Reporte	Directa por direcciones	1179	24
Veri-phone Audio Prioritario sobre Alarmas	Directa por direcciones	0722	27
Vigilancia Sensor (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0538, 0593, 0648, 0703	36
Vigilancia Sensor Tiempo	Directa por direcciones	1059	24
Zona 24 Horas (Habiltar Zona)	Directa por direcciones	0499, 0554, 0609, 0664	36
Zona Area 1 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0526, 0581, 0636, 0691	36
Zona Area 2 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0637, 0692	36
Zona Día Abierto (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0512, 0567, 0622, 0677	36
Zona Día Cruce (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0513, 0568, 0623, 0678	36
Zonas Grupo Andado 1 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0534, 0589, 0644, 0699	36
Zonas Grupo Andado 2 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0535, 0590, 0645, 0700	36
Zonas Grupo Andado 3 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0536, 0591, 0646, 0701	36
Zonas Grupo Andado 4 (Habilitar Zona)	Directa por direcciones	0537, 0592, 0647, 0702	36
Zonas Veriphone activan Salida PGM2	Directa por direcciones	0722	27

INDICE DIRECCIONES (LOCALIZACIONES)

DIRECCION (LOCALIZ)	OPCION	PAGINA
0000- 0002	RETARDOS Y DURACIONES	24
0000	Retardo Salida (Tiempo)	24
0001	Retardo Entrada 1 (Tiempo)	24
0002	Retardo Entrada 2 (Tiempo)	24
0170-0191	CENTRAL RECEPTORA 1 OPCIONES	29
0170	Central Receptora 1 Formatos	29
0171	3/1 con restauraciones extendidas	29
0171	Habilitar número de Zona en formato Pulsos	29
0171	Sum check	29
0172-0191	Central Receptora 1 Número Teléfono	29
0192	Central Receptora 2 Formatos	29
0192-0213	CENTRAL RECEPTORA 2 OPCIONES	29
0193	3/1 con restauraciones extendidas	29
0193	Habilitar número de Zona en formato Pulsos	29
0193	Sum check	29
0194-0213	Central Receptora 2 Número Teléfono	29
0214	Central Receptora 3 Formatos	29
0214-0235	CENTRAL RECEPTORA 3 OPCIONES	29
0215	3/1 con restauraciones extendidas	29
0215	Habilitar número de Zona en formato Pulsos	29
0215	Sum check	29
0216-0235	Central Receptora 3 Número Teléfono	29
0236-0255	Retrollamada Número Teléfono	25
0236-0255	OPCIONES BIDIRECCIONAL/RETROLLAMADA	25
0256	Dígitos Sobrantes Formato Pager	25
0256	OPCIONES FORMATO PAGER	25
0257	Dígitos Sobrantes Formato Pager	25
0257	OPCIONES FORMATO PAGER	25
0259-0350	NUMEROS ABONADO Y OPCIONES REPORTE SISTEMA	30
0259-0262	Central Receptora 1 Números Abonado Conexión/Desconexión (Area 1)	30
0263-0266	Central Receptora 1 Números Abonado Conexión/Desconexión (Area 2)	30
0267-0270	Central Receptora 1 Números Abonado Alarmas (Area 1)	30
0271-0274	Central Receptora 1 Números Abonado Alarmas (Area 2)	30
0275-0278	Central Receptora 1 Números Abonado (Sistema)	30
0279-0282	Central Receptora 2 Números Abonado Conexión/Desconexión (Area 1)	30
0283-0286	Central Receptora 2 Números Abonado Conexión/Desconexión (Area 2)	30
0287-0290	Central Receptora 2 Números Abonado Alarmas (Area 1)	30
0291-0294	Central Receptora 2 Números Abonado Alarmas (Area 2)	30
0295-0298	Central Receptora 2 Números Abonado (Sistema)	30
0299-0302	Central Receptora 3 Números Abonado Conexión/Desconexión (Area 1)	30
0303-0306	Central Receptora 3 Números Abonado Conexión/Desconexión (Area 2)	30
0307-0310	Central Receptora 3 Números Abonado Alarmas (Area 1)	30
0311-0314	Central Receptora 3 Números Abonado Alarmas (Area 2)	30
0315-0318	Central Receptora 3 Números Abonado (Sistema)	30
0319-0332	Central Receptora Códigos Reporte	30
0333-0350	Central Receptora Códigos Reporte	30
0358-0389	Central Receptora Opciones Reporte	31
0358-0389	Central Receptora Códigos Reporte (Códigos Modem)	31
0358-0389	Central Receptora Códigos Reporte (pulsos)	31
0358-0389	Códigos Reporte Zonas (Zonas 1-32)	31
0391	Deshabilitar Reportes Desconexión	31
0391	Central Receptora OPCIONES REPORTE AREA y SISTEMA	31
0392	Deshabilitar Reportes Conexión	31
0392	Central Receptora OPCIONES REPORTE AREA y SISTEMA	31
0394	Reporte Respaldo en Teléfono 2	31
0394	Cancelar próximo test si hay reporte	31
0394	Deshabilitar Espera Saludo	31
0394	Deshabilitar Espera Silencio	31
0394	Marcaje por Tonos con Respaldo Pulsos	31
0394	Central Receptora OPCIONES REPORTE AREA y SISTEMA	31
0394	Deshabilitar Detección Automática de Tono	31
0430-0449	Usuarios reportan Conexión/Desconexión Teléfonos 1 y 3 (Usuarios 00-32 y 97-99)	32
0440-0459	Central Receptora OPCIONES REPORTE USUARIOS	32
0460-0469	Respuesta del Sistema a Evento/Avería GLOBAL	26
0470-0477	Respuesta del Sistema a Evento/Avería AREA 1	26
0478-0485	Respuesta del Sistema a Evento/Avería AREA 2	26
0490	50ms Respuesta Lazo (A) (Habilitar Zona)	36

INDICE DIRECCIONES (LOCALIZACIONES) CONT.

DIRECCION (LOCALIZ)	OPCION	PAGINA
0491	Prioritaria (Habilitar Zona)	36
0492	Prioritaria Anulable (Habilitar Zona)	36
0493	Anulación Automática (Habilitar Zona)	36
0494	Anulkación Selectiva (Habilitar Zona)	36
0495	Conexión Llave (Habilitar Zona)	36
0496	Autoanulación Reentrada (Habilitar Zona)	36
0497	Aviso Pre-Alarma (Habilitar Zona)	36
0498	Nunca Conectada (Habilitar Zona)	36
0499	Zona 24 Horas (Habilitar Zona)	36
0500	Salida Alarma (Habilitar Zona)	36
0501	Salida Alarma Pulsante (Habilitar Zona)	36
0502	Salida PGM1 (Habilitar Zona)	36
0503	Salida PGM2 (Habilitar Zona)	36
0504	Salida/Entrada 1 (Habilitar Zona)	36
0505	Salida/Entrada 2 (Habilitar Zona)	36
0506	Seguidora Entrada/Salida (ruta entrada) (Habilitar Zona)	36
0507	Auto Reset (Habilitar Zona)	36
0508	Solo 3 transmisiones (Habilitar Zona)	36
0509	Chime (Habilitar Zona)	36
0510	Retardo Aborto (Habilitar Zona)	36
0511	Retardo Alimentación (Habilitar Zona)	36
0512	Zona Día Abierto (Habilitar Zona)	36
0513	Zona Día Cruce (Habilitar Zona)	36
0514	Alarma en Zona Día (Habilitar Zona)	36
0515	Alarma Teléfono 1 (Habilitar Zona)	36
0516	Restauración Alarma Teléfono 1 (Habilitar Zona)	36
0517	Avería Teléfono 1 (Habilitar Zona)	36
0518	Restauración Avería Teléfono 1 (Habilitar Zona)	36
0519	Alarma Teléfono 3 (Habilitar Zona)	36
0520	Restauración Alarma Teléfono 3 (Habilitar Zona)	36
0521	Avería Teléfono 3 (Habilitar Zona)	36
0522	Restauración Avería Teléfono 3 (Habilitar Zona)	36
0523	Sin Resistencia FIN Línea (Habilitar Zona)	36
0524	Avería en Abierto (Habilitar Zona)	36
0525	Avería en Cruce (Habilitar Zona)	36
0526	Zona Area 1 (Habilitar Zona)	36
0627	Zona Area 2 (Habilitar Zona)	36
0528	Anulación Interior (Stay) (Habilitar Zona)	36
0529	Sonido Teclado en Alarma (Habilitar Zona)	36
0531	Fuego (C) (Habilitar Zona)	36
0532	Fuego con Verificación (C) (Habilitar Zona)	36
0534	Grupo de Andado 1 (Habilitar Zona)	36
0535	Grupo de Andado 2 (Habilitar Zona)	36
0536	Grupo de Andado 3 (Habilitar Zona)	36
0537	Grupo de Andado 4 (Habilitar Zona)	36
0538	Vigilancia Sensor (Habilitar Zona)	36
0540	Chime 2 (Habilitar Zona)	36
0546	Prioritaria (Habilitar Zona)	36
0547	Prioritaria Anulable (Habilitar Zona)	36
0548	Anulación Automática (Habilitar Zona)	36
0549	Anulkación Selectiva (Habilitar Zona)	36
0550	Conexión Llave (Habilitar Zona)	36
0551	Autoanulación Reentrada (Habilitar Zona)	36
0552	Aviso Pre-Alarma (Habilitar Zona)	36
0553	Nunca Conectada (Habilitar Zona)	36
0554	Zona 24 Horas (Habilitar Zona)	36
0555	Salida Alarma (Habilitar Zona)	36
0556	Salida Alarma Pulsante (Habilitar Zona)	36
0557	Salida PGM1 (Habilitar Zona)	36
0558	Salida PGM2 (Habilitar Zona)	36
0559	Salida/Entrada 1 (Habilitar Zona)	36
0560	Salida/Entrada 2 (Habilitar Zona)	36
0561	Seguidora Entrada/Salida (ruta entrada) (Habilitar Zona)	36
0562	Auto Reset (Habilitar Zona)	36
0563	Solo 3 transmisiones (Habilitar Zona)	36
0564	Chime (Habilitar Zona)	36

INDICE DIRECCIONES (LOCALIZACIONES) CONT.

DIRECCION (LOCALIZ)	OPCION	PAGINA
0565	Retardo Aborto (Habilitar Zona)	36
0566	Retardo Alimentación (Habilitar Zona)	36
0567	Zona Día Abierto (Habilitar Zona)	36
0568	Zona Día Cruce (Habilitar Zona)	36
0569	Alarma en Zona Día (Habilitar Zona)	36
0570	Alarma Teléfono 1 (Habilitar Zona)	36
0571	Restauración Alarma Teléfono 1 (Habilitar Zona)	36
0572	Avería Teléfono 1 (Habilitar Zona)	36
0573	Restauración Avería Teléfono 1 (Habilitar Zona)	36
0574	Alarma Teléfono 3 (Habilitar Zona)	36
0575	Restauración Alarma Teléfono 3 (Habilitar Zona)	36
0576	Avería Teléfono 3 (Habilitar Zona)	36
0577	Restauración Avería Teléfono 3 (Habilitar Zona)	36
0578	Sin Resistencia FIN Línea (Habilitar Zona)	36
0579	Avería en Abierto (Habilitar Zona)	36
0580	Avería en Cruce (Habilitar Zona)	36
0581	Zona Area 1 (Habilitar Zona)	36
0582	Zona Area 2 (Habilitar Zona)	36
0583	Anulación Interior (Stay) (Habilitar Zona)	36
0584	Sonido Teclado en Alarma (Habilitar Zona)	36
0586	Fuego (C) (Habilitar Zona)	36
0587	Fuego con Verificación (C) (Habilitar Zona)	36
0589	Grupo de Andado 1 (Habilitar Zona)	36
0590	Grupo de Andado 2 (Habilitar Zona)	36
0591	Grupo de Andado 3 (Habilitar Zona)	36
0592	Grupo de Andado 4 (Habilitar Zona)	36
0593	Vigilancia Sensor (Habilitar Zona)	36
0595	Chime 2 (Habilitar Zona)	36
0601	Prioritaria (Habilitar Zona)	37
0602	Prioritaria Anulable (Habilitar Zona)	37
0603	Anulación Automática (Habilitar Zona)	37
0604	Anulkación Selectiva (Habilitar Zona)	37
0605	Conexión Llave (Habilitar Zona)	37
0606	Autoanulación Reentrada (Habilitar Zona)	37
0607	Aviso Pre-Alarma (Habilitar Zona)	37
0608	Nunca Conectada (Habilitar Zona)	37
0609	Zona 24 Horas (Habilitar Zona)	37
0610	Salida Alarma (Habilitar Zona)	37
0611	Salida Alarma Pulsante (Habilitar Zona)	37
0612	Salida PGM1 (Habilitar Zona)	37
0613	Salida PGM2 (Habilitar Zona)	37
0614	Salida/Entrada 1 (Habilitar Zona)	37
0615	Salida/Entrada 2 (Habilitar Zona)	37
0616	Seguidora Entrada/Salida (ruta entrada) (Habilitar Zona)	37
0617	Auto Reset (Habilitar Zona)	37
0618	Solo 3 transmisiones (Habilitar Zona)	37
0619	Chime (Habilitar Zona)	37
0620	Retardo Aborto (Habilitar Zona)	37
0621	Retardo Alimentación (Habilitar Zona)	37
0622	Zona Día Abierto (Habilitar Zona)	37
0623	Zona Día Cruce (Habilitar Zona)	37
0624	Alarma en Zona Día (Habilitar Zona)	37
0625	Alarma Teléfono 1 (Habilitar Zona)	37
0626	Restauración Alarma Teléfono 1 (Habilitar Zona)	37
0627	Avería Teléfono 1 (Habilitar Zona)	37
0628	Restauración Avería Teléfono 1 (Habilitar Zona)	37
0629	Alarma Teléfono 3 (Habilitar Zona)	37
0630	Restauración Alarma Teléfono 3 (Habilitar Zona)	37
0631	Avería Teléfono 3 (Habilitar Zona)	37
0632	Restauración Avería Teléfono 3 (Habilitar Zona)	37
0633	Sin Resistencia FIN Línea (Habilitar Zona)	37
0634	Avería en Abierto (Habilitar Zona)	37
0635	Avería en Cruce (Habilitar Zona)	37
0636	Zona Area 1 (Habilitar Zona)	37
0637	Zona Area 2 (Habilitar Zona)	37

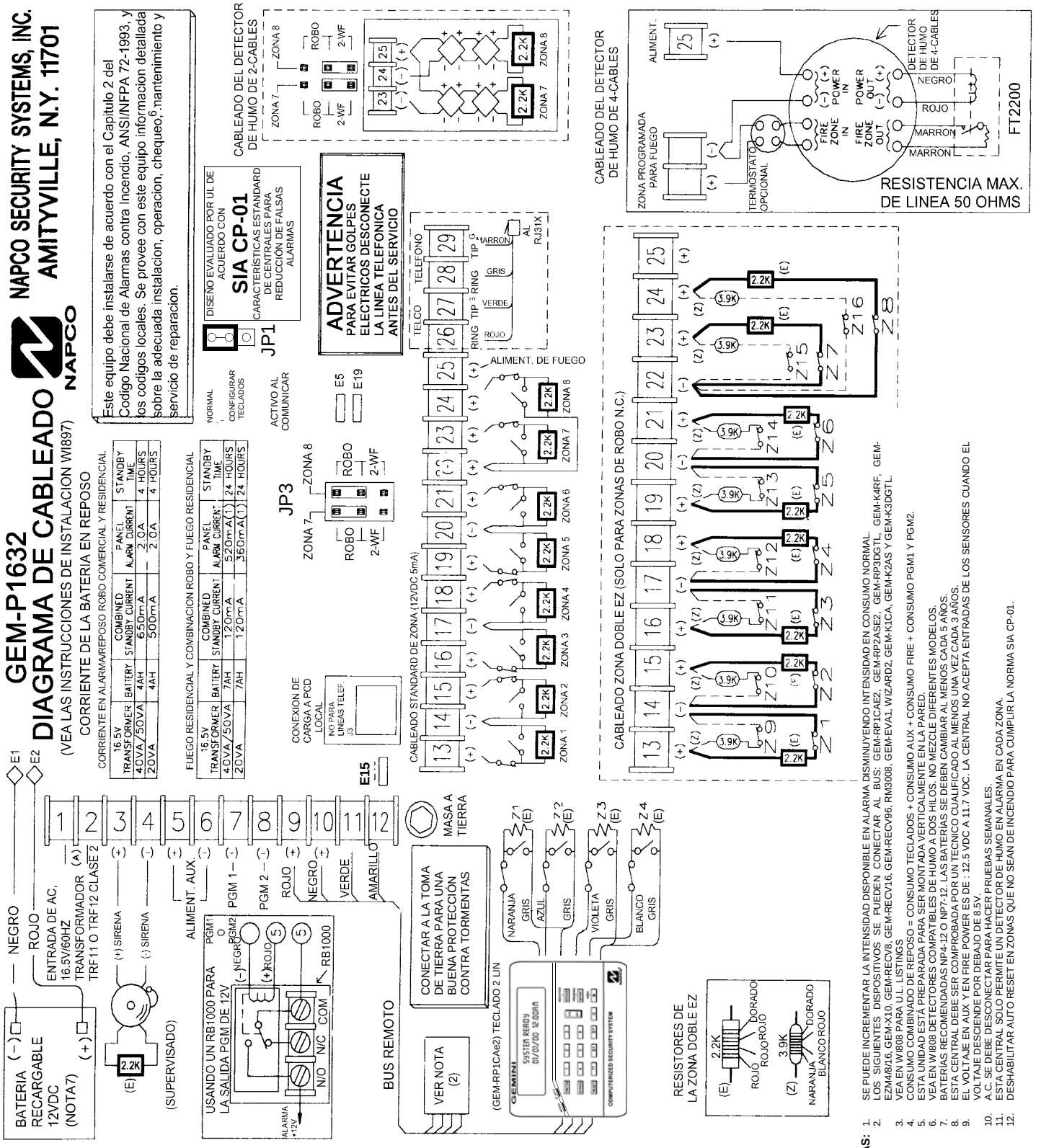
INDICE DIRECCIONES (LOCALIZACIONES) CONT.

DIRECCION (LOCALIZ)	OPCION	PAGINA
0638	Anulación Interior (Stay) (Habilitar Zona)	36
0639	Sonido Teclado en Alarma (Habilitar Zona)	37
0641	Fuego (C) (Habilitar Zona)	37
0642	Fuego con Verificación (C) (Habilitar Zona)	37
0644	Grupo de Andado 1 (Habilitar Zona)	37
0645	Grupo de Andado 2 (Habilitar Zona)	37
0646	Grupo de Andado 3 (Habilitar Zona)	37
0647	Grupo de Andado 4 (Habilitar Zona)	37
0648	Vigilancia Sensor (Habilitar Zona)	37
0650	Chime 2 (Habilitar Zona)	37
0656	Prioritaria (Habilitar Zona)	37
0657	Prioritaria Anulable (Habilitar Zona)	37
0658	Anulación Automática (Habilitar Zona)	37
0659	Anulkación Selectiva (Habilitar Zona)	37
0660	Conexión Llave (Habilitar Zona)	37
0661	Autoanulación Reentrada (Habilitar Zona)	37
0662	Aviso Pre-Alarma (Habilitar Zona)	37
0663	Nunca Conectada (Habilitar Zona)	37
0664	Zona 24 Horas (Habilitar Zona)	37
0665	Salida Alarma (Habilitar Zona)	37
0666	Salida Alarma Pulsante (Habilitar Zona)	37
0667	Salida PGM1 (Habilitar Zona)	37
0668	Salida PGM2 (Habilitar Zona)	37
0669	Salida/Entrada 1 (Habilitar Zona)	37
0670	Salida/Entrada 2 (Habilitar Zona)	37
0671	Seguidora Entrada/Salida (ruta entrada) (Habilitar Zona)	37
0672	Auto Reset (Habilitar Zona)	37
0673	Solo 3 transmisiones (Habilitar Zona)	37
0674	Chime (Habilitar Zona)	37
0675	Retardo Aborto (Habilitar Zona)	37
0676	Retardo Alimentación (Habilitar Zona)	37
0677	Zona Día Abierto (Habilitar Zona)	37
0678	Zona Día Cruce (Habilitar Zona)	37
0679	Alarma en Zona Día (Habilitar Zona)	37
0680	Alarma Teléfono 1 (Habilitar Zona)	37
0681	Restauración Alarma Teléfono 1 (Habilitar Zona)	37
0682	Avería Teléfono 1 (Habilitar Zona)	37
0683	Restauración Avería Teléfono 1 (Habilitar Zona)	37
0684	Alarma Teléfono 3 (Habilitar Zona)	37
0685	Restauración Alarma Teléfono 3 (Habilitar Zona)	37
0686	Avería Teléfono 3 (Habilitar Zona)	37
0687	Restauración Avería Teléfono 3 (Habilitar Zona)	37
0688	Sin Resistencia FIN Línea (Habilitar Zona)	37
0689	Avería en Abierto (Habilitar Zona)	37
0690	Avería en Cruce (Habilitar Zona)	37
0691	Zona Area 1 (Habilitar Zona)	37
0692	Zona Area 2 (Habilitar Zona)	37
0693	Anulación Interior (Stay) (Habilitar Zona)	37
0694	Sonido Teclado en Alarma (Habilitar Zona)	37
0696	Fuego (C) (Habilitar Zona)	37
0697	Fuego con Verificación (C) (Habilitar Zona)	37
0699	Grupo de Andado 1 (Habilitar Zona)	37
0700	Grupo de Andado 2 (Habilitar Zona)	37
0701	Grupo de Andado 3 (Habilitar Zona)	37
0702	Grupo de Andado 4 (Habilitar Zona)	37
0703	Vigilancia Sensor (Habilitar Zona)	37
0705	Chime 2 (Habilitar Zona)	37
0710	Duración Salida PGM2	25
0711	Duración Salida PGM2 Control Accesos	25
0712	Duración Salida Sirena	25
0713	Duración Salida Sirena Pulsante	25
0714	Duración Salida PGM1	25
0715	Retardo Aborto (Tiempo)	24
0716	Duración Chime	24
0717	Retardo Reporte Fallo AC (Tiempo)	24
0718	Reporte Conexión solo en Conexión Condicional	27

INDICE DIRECCIONES (LOCALIZACIONES) CONT.

DIRECCION (LOCALIZ)	OPCION	PAGINA
0718	Deshabilitar Mostrar Zonas Abiertas	27
0718	Habilitar Auto-Conexión si no se conectó al final de la Ventana	27
0718	Mostrar Fecha y Hora en Teclado	27
0718	Incluir Anulaciones en Conexión Condicional	27
0718	Reportar Desconexión solo después de Alarma	27
0718	Reporte de Estado	27
0718-0722	OPCIONES SISTEMA	27
0719	Control de Acceso en Salida PGM2	27
0719	Prueba de Sirenas al Conectar	27
0719	Auto Reset al Finalizar Tiempo Sirena	27
0719	Deshabilitar Modo Instant en Teclado	27
0719	Habilitar Modo Mánager	27
0719	Habilitar Alarma Local en primera Zona de Grupo Andado	27
0719	Conexión por Llave de 2 Posiciones	27
0719	Suprimir Recordatorio Bypass en Conectado	27
0720	Cambiar Cadencia de Pulsos en Salida Sirena	27
0720	Deshabilitar Retrollamada Bidireccional	27
0720	Deshabilitar Función Respuesta Bidireccional en Teclado	27
0720	Habilitar Código Coacción Global	27
0720	Pulsos en Salida al Conectar/Desconectar con Mando	27
0720	Habilitar Fuego Residencial	27
0720	Interior Normalmente Anuladas	27
0720	Reset Zonas Día solo al Conectar/Desconectar	27
0721	Habilitar Salida de Sirena en Fallo Línea Teléfono solo cuando Conectada	27
0721	Seleccionar Salida Sirena para pulsos al conectar con Mando	27
0721	Habilitar Supervisión Línea de Teléfono	27
0721	Habilitar Zonas Dobles en Central	27
0721	Inhibir Averías Audibles en Teclado	27
0721	Supervisión de Línea Teléfono solo cuando Conectada	27
0721	Averías Vía Radio a Teléfono 1	27
0721	Averías Vía Radio a Teléfono 1	27
0722	Anulación Interior Automática/Salida Fácil	27
0722	Salida PGM2 Repetir Sonido Baja Pila Detector Humo Vía Radio	27
0722	No Desactivar Salida PGM2 al Conectar/Desconectar	27
0722	Deshabilitar Segunda Llamada Salta Contestador	27
0722	Veri-phone Audio Prioritario Sobre Alarmas	27
0722	Zonas Veriphone activan Salida PGM2	27
0723-0736	Opciones de Teclados	35
0737-0742	Habilitar Grupos Expansores de Zonas EZM	33
0743-0744	OPCIONES DE CONEXION AREA PRIORITARIA	33
0745-0747	Opciones Control Salidas por Areas	34
0745	Desactivar Salida Sirena al Desconectar	34
0746	Desactivar Salida Sirena Pulsante al Desconectar	34
0747	Desactivar Salida PGM1 al Desconectar	34
0749	Desactivar Salida PGM2 al Desconectar	34
0750-0829	CONTROL RELES EXTERNOS	38
1038-1053	OPCIONES DE TIEMPOS SUPERVISION VIA RADIO	40
1054	Código de Coacción Global	28
1059	Tiempo Vigilancia Sensor	24
1060	Deshabilitar [ON/OFF] como Salida Fácil	28
1060	Deshabilitar Cancelación Automática al Desconectar	28
1060	Deshabilitar Temporización Avisos Audibles Averías Sistema	28
1060	Habilitar Reporte Cancelación al Teléfono 3	28
1060	Habilitar Módulo GEM-PRINT	28
1060	Habilitar Mostrar Mensaje de Ajustar Reloj en Teclado	28
1060	Habilitar Stay/Away en Teclado	28
1062	Habilitar Límite Retardo Aborto	28
1062	Deshabilitar Espera Llamada en Primer Intento	28
1062	Habilitar Límites CP-01	28
1062	Reinicio Tiempo Salida	28
1062	Entrar/Salir Modo Test Reporte Comunicador	28
1062	Reportar Fallo de Salida Conexión Reciente	28
1062	Sonido de Sirena en Fallo de Salida	28
1179	Ventana Cancelación Reporte	24
1180	NÚMERO DE RECEPTORES VIA RADIO	40
1183	Número de Timbres para Contestar	25
1197	Borrar Programación Instalador	41
1198	Arranque en Frio	41

GEM-P1632 ESQUEMA DE CONEXIONADO



NOTAS:

1. SE PUEDE INCREMENTAR LA INTENSIDAD DISPONIBLE EN ALARMA DISMINUYENDO INTENSIDAD EN CONSUMO NORMAL.
2. LOS SIGUIENTES DISPOSITIVOS SE PUEDEN CONECTAR AL BUS: GEM-RP1CAE2, GEM-RP2ASE2, GEM-RP3DGTL, GEM-K4RF, GEM-EZM4/8/16, GEM-X10, GEM-RECV8, GEM-RECV16, GEM-RECV96, RM3008, GEM-EVA1, WIZARD2, GEM-K1CA, GEM-K2AS Y GEM-K3DGTL.
3. VEA EN WI808 PARA U.L. LISTINGS
4. CONSUMO COMBINADO DE REPOSO = CONSUMO TECLADOS + CONSUMO AUX + CONSUMO FIRE + CONSUMO PGM1 Y PGM2.
5. ESTA UNIDAD ESTA PREPARADA PARA SER MONTADA VERTICALMENTE EN LA PARED.
6. VEA EN WI808 DETECTORES COMPATIBLES DE HUMO A DOS HILOS. NO MEZCLE DIFERENTES MODELOS.
7. BATERIAS RECOMENDADAS NP4-12 O NP7-12. LAS BATERIAS SE DEBEN CAMBIAR AL MENOS CADA 5 AÑOS.
8. ESTA CENTRAL DEBE SER COMPROBADA POR UN TECNICO CUALIFICADO AL MENOS UNA VEZ CADA 3 AÑOS.
9. EL VOLTAJE EN AUX Y EN FIRE POWER ES DE : 12.5 VDC A 11.7 VDC. LA CENTRAL NO ACEPTA ENTRADAS DE LOS SENSORES CUANDO EL VOLTAJE DESCIENDE POR DEBAJO DE 8.5V.
10. A.C. SE DEBE DESCONECTAR PARA HACER PRUEBAS SEMANALES.
11. ESTA CENTRAL SOLO PERMITE UN DETECTOR DE HUMO EN ALARMA EN CADA ZONA.
12. DESHABILITAR AUTO RESET EN ZONAS QUE NO SEAN DE INCENDIO PARA CUMPLIR LA NORMA SIA CP-01.